أولا: الجغرافيا

ماالمقصود بكل من:

س1.الموارد الطبيعيه؟

هي كل الموارد التي منحها الله للانسان دون جهد منه في تكوينها.



س2.التلوث؟

هي حدوث تغيرات لبعض الموارد الطبيعيه فتصبح غير صالحه للاستخدام البشري.

س3.الموارد البشريه؟

هي الموارد التي يقوم الانسان بانتاجها لاشباع حاجته مثل المنتجات الزراعيه والصناعيه.



س4.الفيضان؟

هي زياده منسوب المياه عن مستوي ضفتي النهر في موسم معين.

س5.الجفاف؟

هو ندره المطر ممايضر بالانشطه البشريه وخاصه الزراعه والرعي.





س6.المعادن؟

هي مواد طبيعيه صلبه تستخرج من باطن الإرض قد تكون قريبه أو بعيده من سطح الإرض.



س7.الطاقه؟

هي كل ماينتج عن احتراق الوقود او حراره الشمس أو قوه الرياح أو تساقط المياه أو حركه الأمواج.

س8.الطاقه الغير متجدده؟

هي المصادر التي تنفذ باستهلاك الإنسان لها ولا يمكن تعويضها مثل الفحم والبترول والغاز الطبيعي.

س9.الطاقه المتجدده؟

هي المصادر التي لا تنفذ باستهلاك الإنسان لها مثل الطاقه الشمسيه والمياه وطاقه الرياح.

س10.تكرير البترول؟

هي عمليه يتم فيها فصل مكونات البترول عن الزيت الأصلي.

س11.الطاقه الكهرومائيه؟

هي الكهرباء المائيه المولده من السدود والقناطر والخزانات.



س12.النشاط الأقتصادي؟

هو مدي استثمار الإنسان للموارد المتاحه لسد احتياجاته من غذاء وملبس ومسكن وامن وعداله وترفيه

س13.الصناعه؟

هي تحويل المواده الخام إلي منتجات لسد احتياجات السكان.

س14.الصناعه الإستخراجيه؟

هي استخراج المواد الخام من المناجم.



س15.الصناعه التحويليه؟

هي تحويل المواد الخام باستخدام الالات والادوات إلي صناعات متنوعه.





س16.النقل والموصلات؟

هو الانتقال من مكان لآخر بواسطه النقل البريه والمائيه والجويه ويستخدم لنقل الأفراد والسلع.

س17.الاتصالات؟

هي اتصال الافراد دون انتقال عبر الهاتف والإنترنت.





س18.التجاره؟

هي عمليه البيع والشراء وانتقال السلع والخدمات من مكان لآخر .

س19.التجاره الداخليه؟

هي انتقال السلع والخدمات داخل حدود الدوله.

س20.التجاره الخارجيه؟

هي انتقال السلع والخدمات بين بين الدوله ودول العالم المختلفه.

س21.تجمع الكوميسا؟

هو اتحاد اقتصادي يضم دول شرق وجنوب إفريقيا وعددها الآن 20دوله إفريقيه ومنها مصر.

س22.الاتحاد الاوربى ؟

هو اتحاد اقتصادي وسياسي للدول الاوربيه يضم 28دوله.

بم تفسر:

س1.عدم توافر الغابات الطبيعيه وانتشار النباتات الصحراويه في مصر ؟

بسبب ندره الأمطار





س2.قيام الزراعه في وادى النيل والدلتا؟

بسبب وفره المياه العذبه والتربه الخصبه.

س3.أهميه الموارد الطبيعيه في مصر؟

المياه: ضروريه لحياه الإنسان والحيوان والنبات .

التربه :لازمه لزراعه المحاصيل الغذائيه.

الخامات :(الزراعيه والحيوانيه والمعدنيه)ضروريه لقيام الصناعه

مصادر الطاقه :اساس التقدم الصناعي لان النشاط الصناعي يحتاج الي مصادر للطاقه مثل البترول

بعض الموارد الطبيعيه: مثل عيون المياه الكبريتيه وبعض أنواع الرمال تقوم عليها أنواع من السياحه مثل سياحه الشواطئ والسياحه العلاجيه.

س4.تنوع موارد المياه في مصر؟

لوجود البحار والبحيرات ونهر النيل.

س5.أهميه المياه العذبه في مصر؟

مصدر رئيسي للشرب والأغراض المنزليه – تساعد في قيام الزراعه – مصدر رئيسي لتوليد الطاقه الكهرومائيه مثل السد العالي.

س6.أهميه نهر النيل؟

يستخدم كطريق لنقل المائي الداخلي وهو ارخص انواع النقل.



س7.قيام الزراعه في الساحل الشمالي لمصر؟

بسبب اعتمادها علي الامطار الشتويه.

س8.أهميه السد العالي في مصر؟

حمي مصر من أخطار الفيضان والجفاف – مصدر لتوليد الكهرباء.



س9.أهميه المياه المالحه في مصر؟

تعد البحار والبحيرات مصدر رئيسي لانتاج الاسماك في مصر – يستخرج منها الاملاح المهمه مثل ملح الطعام

وسيله لنقل البحري – يستخرج من قاع البحار والمحيطات كل من البترول والغاز الطبيعي.

س10.تلوث المياه العذبه؟

تصريف مياه الصرف الزراعي (المياه الملوثه بالمبيدات والاسمده الكميائيه) في النهر.



س11.تلوث المياه المالحه في مصر؟

بسبب تسريب زيت البترول من ناقلات البترول.



س12.الحديد اساس الصناعه الحديثه؟

لانه يدخل في صناعه الالات والسيارات وقضبان السكك الحديديه وغيرها.

س13.الأهميه الأقتصاديه للفوسفات؟

يستخدم في صناعه الأسمده الزراعيه والمبيدات الحشريه.

س14.الأهميه الاقتصاديه للمنجنيز؟

تستخدم في صناعه الحديد والصلب.

س15.الأهميه الأقتصاديه لمعدن الذهب؟

تستخدم في صناعه الحلي وبعض أنواع العلاج.

س16.الأهميه الأقتصاديه للفحم؟

يستخدم في صناعه الصلب ويستورد من الخارج.

س17.انخفاض الاهميه الأقتصاديه للفحم عن البترول؟

لأنها تلوث البيئه فهو عندما يحترق يخرج منه كميات كبيره من غاز ثاني اكسيد الكربون.



س18.أهميه البترول؟

يعد مصدر رئيسي للطاقه – يتم تكريره فيعطي مشتقات كثيره منها البنزين والسولار والمازوت بالأضافه لبعض الخامات الصناعيه مثل البلاستيك.



س19.أهميه الغاز الطبيعي؟

يستخدم في (الأغراض المنزليه – توليد الكهرباء الحراريه – كوقود لبعض وسائل المواصلات).

س20.أهميه الطاقه الشمسيه؟

تستخدم في تسخين المياه والاغراض المنزليه – تتميز بانها طاقه نظيفه ودائمه.



س21.أهميه طاقه الرياح؟

تستخدم في توليد الكهرباء



س22.أهميه السدود والقناطر في انتاج الطاقه؟

تستخدم في توليد الطاقه الكهرومائيه.

س23.تواجه الطاقه المتجدده لعض المشكلات؟

لانها تحتاج الي وسائل تكنولوجيه متقدمه- وتحتاج الي رءوس اموال ضخمه.

س24.أهميه الطاقه المتجدده ؟

طاقه نظيفه غير ملوثه للبيئه ودائمه.

س25.أهميه الزراعه المصريه؟

يعمل بها نحو 28% من اجمالي قوه العمل- تساهم بنحو 20% من جمله الصادرات **المصريه.**

س26.أهميه مشروع توشكي لمصر؟

-ري مساحه واسعه جنوب منخفض الخارجه بالوادي الجديد لزراعتها علي مراحل

-يتم زراعه تلك الاراضي بالنباتات الطبيه ونباتات الزينه وغيرها من المحاصيل الزراعيه.

س27.أهميه مشروع ترعه السلام؟

توصيل مياه النيل الي شمال سيناء وذلك لاستصلاح الاراضي الصحراويه بها وزراعتها.

س28.أهميه مشروع شرق العوينات؟

- استصلاح نحو 255 الف فدان اعتمادا علي المياه الجوفيه.
- تتم زراعه القمح والشعير والفاكهه والنباتات الطبيه في اراضي هذا المشروع.

س29.أهميه مشروع الفرافره؟

استصلاح 1.5 مليون فدان في واحه الفرافره بالصحراء الغربيه.



س30.أهميه الاسماك في مصر؟

تعد مصدر رئيسي للغذاء البروتيني في مصر.

س31.قله إنتاج مصر من الثروه السمكيه رغم تعدد مصايدها؟

- بسبب تلوث مياه البحار والبحيرات.
- قله رؤوس الاموال
- استخدام وسائل صيد بدائيه وعدم وجود أساطيل صيد متقدمه.
- تجفيف مساحات كبيره من البحيرات بهدف التوسع العمراني.
- صعوبه الصيد من البحر الأحمر بسبب كثره الشعب المرجانيه.

س32.البحر المتوسط اكثر بحار العالم تلوثا؟

بسبب كثره المدن التي تصرف مخالفاتها والسفن العملاقه التي تلقي مخلفاتها فيه.

س33.ندره المراعي الطبيعيه في مصر؟

بسبب ندره الامطار.

س34.استيراد مصر اللحوم من الخارج؟

بسبب نقص الأنتاج وزياده الاستهلاك.

س35.زياده النشاط الصناعي في مصر؟

لتوافر المقومات الطبيعيه (توافر الخامات وتوافر مصادر الطاقه)

توافر المقومات البشريه (العماله الوفيره الرخيصه – وفره رءوس الاموال المحليه والاجنبيه – وجود الاسواق الداخليه والخارجيه لتصريف المنتجات – وفره وسائل النقل والطرق)

س36.أهميه الصناعه في مصر؟

- يعمل بها أقل من 12 % من الايدي العامله
- اسهمت بنحو 17.2 % من الاقتصاد المصري سنه 2007م
- التنميه الصناعيه توفر مزيد من فرص العمل مما يؤدي الي محاربه البطاله
- رفع دخل الافراد وبالتالي رفع مستوي المعيشه
- تلبيه حاجات السكان ورفع قيمه الصادرات.

س37.ارتباط التلوث البيئي بالصناعه؟

بسبب- تلوث الماء بسبب القاء مخلفات المصانع في المياه.

- تلوث الهواء بسبب دخان المصانع.

س38.اسباب توافر وسائل النقل البري في مصر؟(تنوع وسائل النقل في مصر)

- موقع مصر المتميز بين قارات العالم القديم اسيا وافريقيا واوربا
- تطل علي بحرين من أهم البحار العالم البحر الأحمر والبحر المتوسط ويربط بينهما قناه السويس
- امتداد نهر النيل من الجنوب للشمال فاصبح حلقه وصل بين الوادي والدلتا
- استواء معظم سطح مصر لا يعوق انشاء الطرق والسكك الحديديه
- اعتدال مناخ مصر طوال العام

س39.أهميه مترو الانفاق للقاهره الكبري؟

لتربط بين ثلاث مدن مصريه القاهره والجيزه وشبرا الخيمه.



س40.إنشاء ميناء دمياط ؟

لتخفيف الضغط علي ميناء الاسكندريه.

س41.قله موانى البحر الاحمر ؟

بسبب اقتراب الجبال من الساحل ووجود الشعب المرجانيه.

س42.ميناء الاسكندريه أكثر موانى مصر أهميه ؟

لانه يقع في مواجهه أكثر مناطق العالم تقدما في اوربا.





س43.تعد مصر من الدول الرائده في انشاء السكه الحديديه؟

لانها ثاني دول العالم في انشاء السكه الحديديه بعد بريطانيا.

س44.يعوق النقل الجوي بعض المعوقات؟

- ارتفاع تكاليف استخدامه
- تباعد المطارات.

ماالنتائج المترتبه على:

س1.سوء استخدام الموارد الطبيعيه؟

يؤدي الي تعرضها للتلوث.

س2.ندره الامطار في مصر ؟

ادي الي عدم توافر الغابات الطبيعيه .

س3.النشاط البشري في مجال الصناعه؟

ادي الي نمو المدن وتزايد وسائل الموصلات .

س4.بناء السد العالي في مصر؟

ادي الي حمايه مصر من اخطار الفيضان والجفاف.

مصدر مهم لتوليد الكهربا.

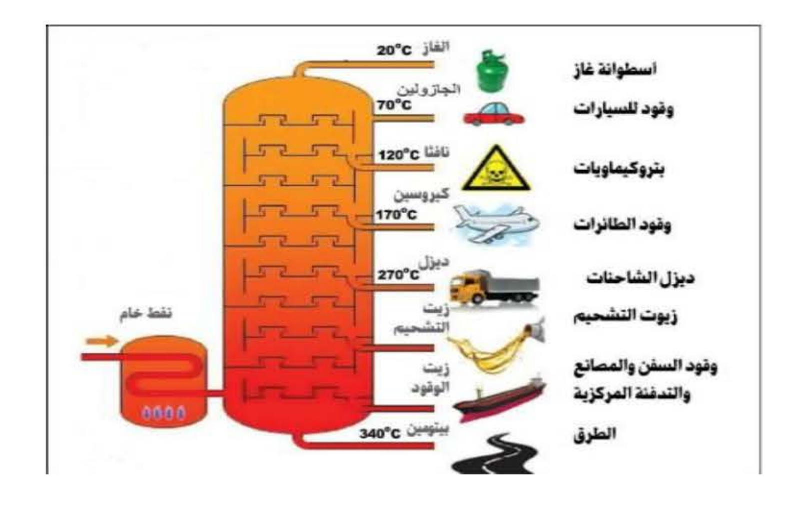
س5.وجود الفوسفات في مصر بكميات كبيره؟

ادي الي تصدير كميات منه الي الخارج.

س6.القيام بعمليات تكرير البترول؟

ادي الي فصل مكونات البترول عن الزيت الاصلي

وعند تكريره يعطي مشتقات كثيره منها البنزين والسولار والمازوت وبعض الخامات التي تدخل في صناعه البلاستيك.



س7.النمو السكاني السريع في مصر؟

ادي الي التقليل من انجازات النشاط الاقتصادي.

س8.نقص انتاج اللحوم في مصر؟

ادي الي استيرادها من الخارج.

س9.كثره الشعب المرجانيه في البحر الاحمر؟

ادي الي صعوبه الصيد من البحر الاحمر.



س10.توافر الأسواق الداخليه والخارجيه في الصناعه؟

ادي الي زياده النشاط الصناعي في مصر.

س11.سوء إداره بعض الصناعات؟

يؤدي الي تلوث المياه بسبب القاء مخلفات المصانع في المياه.

وتلوث الهواء بسبب دخان المصانع.



س12.وجود السدود والقناطر على طول مجري نهر النيل؟

ادي الي اعاقه الملاحه النهريه.

س13.امتداد نهر النيل من الجنوب للشمال؟

جعلها حلقه وصل بين سكان الوادي والدلتا.

س14.انشاء مترو الانفاق؟

ادي الي الربط بين ثلاث مدن مصريه القاهره والجيزه وشبرا الخيمه.

س15.كثره الشعب المرجانيه فى البحر الاحمر ؟

ادي الي قله الموانى في البحر الاحمر.

س16.استواء سطح مصر؟

ادي الي انشاء الطرق والسكك الحديديه.

اسئله متنوعه علي الجغرافيا

أكمل مايأتي:

١- تعد ....من الموارد البشريه.
٢- تنقسم انواع الموارد الي ....و..........................
٣- أهم مصادر المياه العذبه في مصر............................
٤- تعد صناعه السيارات من الموارد.........................
٥- من الموارد الطبيعيه التي منحها الله للانسان..........و..............و..............و..................
٦- يعد.......................... من المصادر الرئيسيه للطاقه في مصر.
٧- قامت الزراعه في وادي النيل والدلتا بسبب وفره.............................و..............................
٨- نشاط يستثمر فيه الانسان المياه والتربه..
٩- من مصادر المياه العذبه في مصر.....................و...........................
١٠-يقتصر وجود الامطار الشتويه في مصر علي الساحل...........................
١١-المصدر الرئيسي لمياه الشرب في الواحات............................
١٢-السد العالي حمي مصر من اخطار.....................و...........................
١٣-من مصادر المياه المالحه في مصر بحيره..............................
١٤-يعتبر ....أحد اهم مصادر المياه العذبه في مصر.
١٥-من اسباب تلوث المياه القاء ....في مياه البحار والانهار.
١٦-تعتمد الزراعه في واحه سيوه علي ....
١٧-يوجد الحديد في عده مناطق منها............................
١٨-يدخل الفوسفات في صناعه.................و...........................
١٩-المنجنيز عامل اساسي في صناعه.................................
٢٠-يستخدم الحديد في صناعه...........................
٢١-تختلف أهميه المعادن حسب ....و.................و......................
٢٢-يستخرج........................ من منجم السكري بالصحراء الشرقيه.
٢٣-يستخدم الذهب في صناعه بعض انواع..............................
٢٤-يوجد الفوسفات في الصحراء الغربيه في هضبه ....بالوادي الجديد.
٢٥-يعد من اهم المعادن ويصدر بكميات كبيره للخارج.............................
٢٦-يعتمد مصنع الحديد والصلب في حلوان علي حديد...............................
٢٧-يعد ....اقل مصادر الطاقه الغير متجدده أهميه.
٢٨-من مناطق انتاج البترول في مصر....................و...........................

٢٩-من امثله الطاقه المتجدده...........و.............ومصادر الطاقه الغير متجدده..............و...........

٣٠-يوجد الفحم في مصر في منطقه.........................

٣١-من أمثله محطات انتاج الكهربا المائيه في مصر محطتا.......................و.......................

٣٢-يتم توليد الطاقه ....من الشمس والرياح.

٣٣-بدأ بناء ....في عام1960م.

٣٤-يعد حقل ابو ماضي اهم حقول مصر لانتاج..........................

٣٥-البنزين والسولار من مشتقات.......................

٣٦-يتم انتاج الكهربا من ....بمنطقه الزعفرانه.

٣٧-من اهداف التنميه الزراعيه زياده.........................

٣٨-يعتمد مشروع شرق العوينات علي ....كمصدر رئيسي للمياه.

٣٩-يحتل محصول.......................و.......................المركزين الثالث والرابع في الصادرات المصريه علي الترتيب.

٤٠-من مصادر الثروه السمكيه في مصر...............و...............

٤١-يقتصر وجود المراعي الطبيعيه في مصر علي ....و.......................و.......................

٤٢-يحتل.......................المركز الاول في صادرات مصر الزراعيه.

٤٣-تخرج ترعه السلام من فرع دمياط الي شمال.........................

٤٤-من مصايد المياه العذبه في مصر بحيره.........................

٤٥-يتم تزويد قناه توشكي بمياه من ....

٤٦-يهدف مشروع...............الي استصلاح1.5مليون فدان.

٤٧-تسهم...............بنحو20 %من صادرات مصر.

٤٨-تسبب الصناعه تلوث.......................و.......................

٤٩-تطورت صناعه الغزل والنسيج علي يد.........................

٥٠-تعتبر محافظتي...............و...............من أهم مراكز صناعه الاثاث في مصر.

٥١-التعدين واستخراج البترول من الصناعات.....................

٥٢-يعوق الملاحه النهريه في مصر.....................

٥٣-ارخص وسائل النقل هو النقل.....................

٥٤-من اهم الموانى المصريه علي البحر المتوسط.......................

٥٥-يربط مترو الانفق بين مدن.........................

ضع علامه صح أو خطأ:

١- تضم البيئه الموارد الطبيعيه فقط ( )

٢- تتوافر في مصر غابات طبيعيه ( )

٣- السياحه نموذج من الانشطه البشريه ( )

٤- التربه والثروه المعدنيه موارد طبيعيه ( )

٥- تعتمد سياحه الشواطئ والسياحه العلاجيه علي بعض الموارد الطبيعيه ( )

٦- نهر النيل من أهم مصادر المياه العذبه في مصر ( )

٧- السد العالي حمي مصر من أخطار الفيضان والجفاف ( )

٨- يستخرج ملح الطعام من نهر النيل ( )

٩- الجفاف هو زياده منسوب المياه في النهر في موسم معين ( )

١٠-تعتمد الزراعه في وادي النيل ودلتاه علي مياه نهر النيل ( )

١١-المياه المالحه لا تقل أهميه عن المياه العذبه ( )

١٢-الفوسفات من أكثر المعادن انتشارا في مصر ( )

١٣-يستخدم الفوسفات في صناعه الحلي ( )

١٤-يستخدم الحديد في صناعه الالات والسيارات ( )

١٥-تقوم صناعه الاسمده في مصر بمصنع ابو زعبل ( )

١٦-تستخدم طاقه الرياح في توليد الكهرباء ( )

١٧-تعد شبه جزيره سيناء أكثر مناطق مصر انتاج للغاز الطبيعي ( )

١٨-من مصادر الطاقه المتجدده الشمس والرياح فقط ( )

١٩-تعد مصر أولي دول الوطن العربي انتاجا للكهربا المائيه ( )

٢٠-يستخرج البترول والغاز الطبيعي من قاع البحار والمحيطات ( )

٢١-من أهم محطات توليد الكهرباء من الشمس محطه الزعفرانه ( )

٢٢-يتركز الانتاج الزراعي في الوادي والدلتا ( )

٢٣-نهر النيل هو المصدر الوحيد للثروه السمكيه في مصر ( )

٢٤-انتاج اللحوم في مصر يكفي حاجه السكان ( )

٢٥-يصعب الصيد في البحر الاحمر لكثره الشعب المرجانيه بها ( )

٢٦-تعتمد تربيه الحيوانات في المزارع علي محصول البرسيم ( )

٢٧-تكثر المراعي الطبيعيه في مصر ( )

٢٨-تبلغ مساحه الأراضي الزراعيه في مصر نحو **8.5**مليون فدان ( )

٢٩-من أسباب نقص الإنتاج السمكي قله رءوس الاموال ( )

٣٠-يهدف مشروع توشكي الي ري مساحات واسعه في جنوب منخفض الخارجه ( )

٣١-نقل مياه النيل الي شمال سيناء يعتمد علي مشروع توشكي ( )

٣٢-يقتصر الصناعه علي الصناعات التحويليه فقط ( )

٣٣-تسهم الصناعه في تلبيه حاجات السكان ورفع قيمه الصادرات ( )

٣٤-صناعه الأسمده من الصناعات الكميائيه ( )

٣٥-تؤدي التنميه الصناعيه الي زياده البطاله ( )

٣٦-صناعه الاغذيه المحفوظه من الصناعات التحويليه ( )

٣٧-تسهم الصناعه في حل مشكله البطاله في مصر ( )

٣٨-القاهره ودمياط من أهم مراكز صناعه الاثاث في مصر ( )

٣٩-النقل المائي من أرخص وسائل النقل ( )

٤٠-تقل أهميه الموانى علي البحر المتوسط عن موانئ البحر الأحمر ( )

٤١-تتم التجاره الداخليه بين مصر ودول العالم ( )

٤٢-الاتصالات هي اتصال الافراد دون انتقال عبر الهاتف أو الانترنت ( )

٤٣-تصل قناه السويس نهر النيل بالبحرين الاحمر والمتوسط ( )

بم تفسر:

١- تعرض الموارد الطبيعيه للاهدار؟

٢- أهميه الموارد الطبيعيه؟

٣- قيام الزراعه في وادي النيل والدلتا؟

٤- أهميه المياه العذبه في مصر؟

٥- أهميه السد العالي لمصر؟

٦- تنوع موارد المياه في مصر؟

٧- أهميه المياه المالحه في مصر؟

٨- تلوث المياه العذبه في مصر؟

٩- ألاهميه الاقتصاديه للحديد؟

١٠-الاهميه الاقتصاديه للفوسفات؟

١١-أهميه معدن المنجنيز؟

١٢-اهميه معدن الذهب؟

١٣-انخفاض الأهميه الاقتصاديه للفحم عن البترول ؟

١٤-الاهميه الاقتصاديه للفحم؟

١٥-الاهميه الاقتصاديه للبترول؟

١٦-اهميه الغاز الطبيعي؟

١٧-أهميه الطاقه الشمسيه؟

١٨-تواجه الطاقه المتجدده بعض المشكلات ؟

١٩-أهميه السد العالي بالنسبه للطاقه؟

٢٠-أهميه الزراعه في مصر؟

٢١-أهميه مشروع توشكي؟

٢٢-أهميه مشروع ترعه السلام؟

٢٣-أهميه مشروع شرق العوينات؟

٢٤-أهميه مشروع الفرافره؟

٢٥-أهميه الاسماك في مصر؟

٢٦-نقص الانتاج السمكي رغم تعدد مصايده؟

٢٧-البحر المتوسط أكثر بحار العالم تلوثا؟

٢٨-ندره المراعي الطبيعيه في مصر؟

٢٩-استيراد للحمه من الخارج؟

٣٠-زياده النشاط الصناعي في مصر؟

٣١-أهميه الصناعه في مصر؟

٣٢-أهميه صناعه الاسمده؟

٣٣-تنوع وسائل النقل في مصر؟

٣٤-انشاء ميناء دمياط؟

٣٥-ميناء الاسكندريه اكثر موانى مصر أهميه؟

٣٦-قله الموانى في البحر الاحمر؟

٣٧-يعوق النقل الجوي بعض المعوقات؟

ماالنتائج المترتبه علي:

١- سوء استخدام الموارد الطبيعيه؟

٢- ندره الامطار في مصر؟

٣- بناء السد العالي في مصر؟

٤- وجود الفوسفات بكميه كبيره في مصر؟

٥- القيام بعمليه تكرير البترول؟

٦- نقص انتاج اللحوم في مصر؟

٧- اقامه مشروع شرق العوينات؟

٨- كثره الشعب المرجانيه في البحر الاحمر؟

٩- استخدام الوسائل البدائيه في الصيد؟

١٠-توافر الاسواق الداخليه والخارجيه في الصناعه؟

١١-سوء اداره بعض الصناعات؟

١٢-صناعه الاسمنت؟

١٣-امتداد نهر النيل من الجنوب للشمال؟

١٤-إقامه مشروع مترو الأنفاق؟

١٥-استواء سطح مصر؟

ثانيا :التاريخ

س1 / ماالمقصود بكل من:

س1. العصر البطلمى؟

هو عصر خلفاء الإسكندر الأكبر المقدوني (اليوناني) في مصر.

س2.الجامعه؟

هي دار يدرس فيها الطالب العديد من التخصصات العلميه والأدبيه.

س3.سوتير؟

اي المنقذ وهو لقب اطلق علي بطليموس الأول.

س4.مرسوم ميلان ؟

هو مرسوم اصدره قسطنطين الأول عام313م يعترف فيه بالديانه السماويه الي جانب الوثنيه.

س5.المسيحيه؟

هي ديانه سماويه نزلت علي سيدنا عيسي عليه السلام.

س6.عصر الشهداء؟

هو عصر الإمبراطور دقلديانوس عام 284م والذي اصدر مرسوما ينص علي هدم الكنائس وحرق الكتب المقدسه وإعدام كل من يتبع تعاليم المسيحيه.

س2 / أهم أعمال كل من:

س1.بطليموس الأول؟

١- اسس دوله البطالمه في مصر.
٢- اتخذ من مدينه الاسكندريه عاصمه ومقر لحكم دولته.
٣- وضع نواه مكتبه الاسكندريه قديما.
٤- أنشا مجمعا للبحوث الأدبيه والعلميه (جامعه الإسكندريه) التي تخرج منها علماء كثيرون.
٥- اهتم بالزراعه والصناعه والتجاره.
٦- سك أول عمله معدنيه في مصر.
٧- انشاء الكثير من المناحل لتصدير العسل لصين.





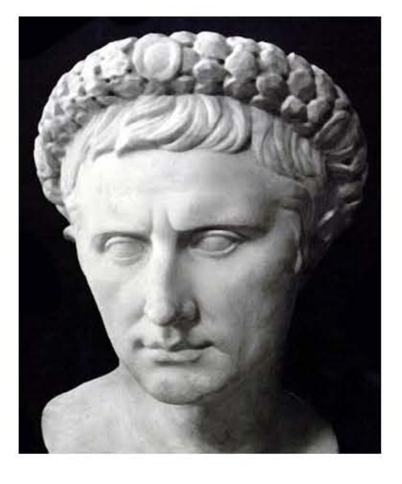
س2.كليوباترا السابعه؟

١- تولت الحكم بعد بطليموس الثاني عشر.
٢- تحالفت مع القائد الروماني انطونيوس ضد القائد الروماني أكتافيوس.
٣- انتحرت بعد هزيمتها في معركه أكتيوم البحريه عام 31ق.م.



س3. أكتافيوس؟

١- أصبح إمبراطور بعد وفاه يوليوس قيصر.
٢- لقب بأغسطس قيصر.
٣- احترم عقائد المصريين وقدم القرابين للآلهه المصريه.
٤- اهتم بالزراعه فقام بتطهير الترع والمصارف واهتم بشئون الري وأعاد بناء الجسور.



س4.قسطنطين الأول؟

اصدر مرسوم ميلان عام313م والذي اعلن فيه:

١- إلغاء العقوبات المفروضه علي من يعتنق المسيحيه.
٢- الاعتراف بالديانه المسيحيه الي جانب الوثنيه.
٣- أعاد أملاك الكنيسه المصادره.



س5.القديس مرقس؟

١- بدأ ينشر المسيحيه في فلسطين وماحولها وبعض جهات من أسيا الصغري ثم اتجه الي مصر.
٢- دخلت المسيحيه مصر علي يد القديس مرقس في منتصف القرن الأول الميلادي.
٣- بدأ يسبشر بالمسيحيه في الاسكندريه فكان أول من بشر بالإنجيل في مصر.



س6.الأمبراطور دقلديانوس؟



عرف عصره بالإضطهاد الأكبر أو عصر الشهداء لأنه اضطهد المسيحين وأصدر مرسوم ينص علي

١- هدم الكنائس.

٢- حرق الكتب المقدسه.

٣- إعدام كل من يتبع التعاليم المسيحيه.

س3 / بم تفسر:

س1.كان لبطليموس الأول رغبه كبيره في الانفراد بحكم مصر ؟

بسبب ثروه مصر العظيمه وتاريخها المجيد.

س2.سمي عصر البطالمه بهذا الأسم؟

نسبه الي القائد بطليموس الاول.

س3.انشاء بطليموس الاول الكثير من المناحل ؟

لتصدير العسل الي الصين.

س4.سقوط دوله البطالمه؟

اسباب داخليه

1- ضعف الملوك بعد بطليموس الثالث.

2- ثورات المصريين ضد حكم البطالمه.

اسباب خارجيه

زياده نفوذ روما وتدخلها في أحوال مصر خاصه في عهد كليوباترا السابعه.

س5.كان حكم قسطنطين نقطه تحول في تاريخ المسيحيه؟

لأنه اصدر مرسوم ميلان عام313م والذي اعلن فيه:

١- إلغاء العقوبات المفروضه علي من يعتنق المسيحيه.

٢- الاعتراف بالديانه المسيحيه الي جانب الوثنيه.

٣- أعاد املاك الكنيسه المصادره.

س6.أهميه حصن بابليون ؟



يسهل علي الرومان السيطره علي أي ثورات ضدهم وذلك لان الحصن يتوسط مصر بين الوجه القبلي والبحري.



س7.أهميه المسرح الروماني؟

للاحتفال بالاعياد الدينيه وأعياد الإمبراطور.

س8.انهيار الحكم الروماني في مصر؟

بسبب

١- حرمان الرومان المصريين من الاشتراك في حكم بلادهم.

٢- اساءت معامله الرومان للمصريين واعتبارهم طايفه دنيا تخدم الرومان والاغريق.

٣- فرض الرومان علي المصريين انواع من لضرائب.

٤- ثورات المصرين ضد الرومان واهمها ثوره الرعاه في الدلتا.

س9.قيام العائله المقدسه برحلتها إلى مصر؟

بسبب اضطهاد الرومان لهم زمن هيروس.

س10.إقبال المصريين على اعتناق الدين المسيحي؟

لكي يتخلصوا من ظلم الرومان ولأنه يدعو الي التسامح والرحمه.



س11.عرف عصر دقلديانوس بعصر الشهداء؟

لانه اضطهد المسيحين وأصدر مرسوم ينص علي

١- هدم الكنائس

٢- حرق الكتب المقدسه

٣- إعدام كل من يتبع التعاليم المسيحيه



س12. اتخاذ عام 284م بدايه التقويم القبطي؟

تخليدا لشهداء المسيحين في عصر دقلديانوس.

س13.تسميه الكنسيه المعلقه بهذا الأسم؟

لأنها أقيمت علي أنقاض جدران برجين كبيرين من أبراج أحد الحصون الرومانيه.

س4 / ماالنتائج المترتبه علي :

س1.اهتمام بطليموس الأول بالعلم والعلماء؟

ادي إلي أنشاء مجمعا للبحوث العلميه والأدبيه (جامعه الإسكندريه).

س2.معركه أكتيوم البحريه31ق.م؟

١- انتهت المعركه بانتصار أكتافيوس علي انطونيوس وكليوباترا.

٢- انتحار أنطونيوس واتبعته كليوباترا.

٣- انتهاء عصر البطالمه في مصر واصبحت مصر ولايه رومانيه.

س3.مرسوم ميلان 313م؟

ادي الي إنهاء عصر اضطهاد المسيحيه.

اسئله متنوعه علي التاريخ

أكمل مایاتي:

١- تولت كليوباترا السابعه حكم مصر بعد..........................

٢- من أشهر المعابد البطلميه في مصر معبد....................و..........................

٣- تحالفت كليوباترا السابعه مع القائد الروماني ....

٤- سك ....أول عمله معدنيه في مصر.

٥- يعتبر العصر البطلمي هو عصر خلفاء..........................

٦- اتخذ بطليموس الأول من ....عاصمه له.

٧- تعتبر ....اخر ملوك دوله البطالمه.

٨- أصبحت مصر ولايه رومانيه بعد هزيمه الملكه..........................

٩- أشهر ثوارات المصرين علي الرومان ثوره ....في الدلتا.

١٠-تم إلغاء العقوبات المفروضه علي من يعتنق المسيحيه بموجب مرسوم..........................

١١-أصبح أكتافيوس إمبراطورا علي مصر بعد وفاه..........................

١٢-من الأثار الرومانيه المسرح الروماني ويوجد في ....

١٣-احترم الإمبراطور ....عقائد المصريين.

١٤-ولد السيد المسيح في مدينه..........................

١٥-عرف عصر الإمبراطور ....بعصر الشهداء.

١٦-يعد.......................... أول من بشر بالإنجيل في مصر.

١٧-استشهد القديس مرقس علي يد ....

١٨-توجد الكنيسه المعلقه في محافظه..........................

١٩-حرر القائد المسلم ....مصر من ايدي الرومان.

٢٠-أقيم دير المحرق في محافظه..........................

٢١-أقدم كنائس مصر القديمه ....

٢٢-من اديره وادي النطرون دير ....

٢٣-جاءت العائله المقدسه الي مصر هروبا من اضطهاد ....

ضع علامه صح أو خطأ:

١- كان بطليموس الأول من أشهر قواد جيش الإسكندر الأكبر ( )

٢- زاد تدخل البطالمه في شئون مصر في عهد كليوباترا السابعه ( )

٣- أخر ملوك البطالمه الاقوياء بطليموس الأول ( )

٤- أنشاء بطليموس الأول كثيرا من المناحل لتصدير العسل لصين ( )

٥- أصبحت مصر ولايه رومانيه بعد معركه أكتيوم البحريه ( )

٦- اضطهد الامبراطور قسطنطين الاول المسحين ( )

٧- يعد عمود السواري اعلي نصب تذكاري في العالم ( )

٨- اهتم الرومان بانشاء المسارح للاحتفال باعيادهم ( )

٩- احترم الرومان المصريين واشركوهم في الحكم ( )

١٠-ازدهرت فنون العصر الروماني في مصر ( )

١١-استشهد القديس مرقس علي يد البطالمه ( )

١٢-دخلت المسيحيه مصر علي يد القديس باخوم ( )

١٣-بدأت الكنيسه القبطيه في مصر بالتاريخ للاحداث منذ عام **284**م ( )

١٤-دير الأنبا بيشوي من أديره وادي النطرون ( )

١٥-قام خالد بن الوليد بفتح مصر وإنهاء الحكم الروماني بها ( )

بم تفسر:

١- رغبه بطليموس الأول في الانفراد بحكم مصر؟

٢- سقوط دوله البطالمه؟

٣- انتحار أنطونيوس وكليوباترا؟

٤- إنشاء بطليموس كثير من المناحل؟

٥- ازدهار الزراعه بمصر في عصر أكتافيوس؟

٦- انهيار الحكم الروماني في مصر؟

٧- اهتمام الرومان بإنشاء المسارح؟

٨- كراهيه المصريين للحكم الروماني؟

٩- إقبال المصريين علي اعتناق الدين المسيحي؟

١٠-عرف عصر الإمبراطور دقلديانوس بعصر الشهداء؟

١١-تسميه الكنيسه المعلقه بهذا الاسم؟

ماالنتائج المترتبه علي:

1- اهتمام بطليموس الأول بالعلم والعلماء؟

2- معركه أكتيوم البحريه**31**ق.م؟

3-مرسوم ميلان **313**م؟

دلل علي صحه العباره:

١- اهتمام بطليموس الأول بالعلم؟

٢- ضعف وانهيار دوله البطالمه؟

٣- انتصرت المسيحيه في مصر في عصر الإمبراطور قسطنطين؟

الجغرافيا : الوحدة الأولى : الموارد الطبيعية في مصر

درس تمهيدي : أنواع الموارد

أنواع الموارد : ١ – موارد طبيعية ٢ – موارد بشرية
الموارد الطبيعية : هي كل الموارد التي منحها الله للإنسان دون جهد من جانبه في تكوينها .
أنواع الموارد الطبيعية : (المياه – والهواء – والنبات الطبيعي – والثروة المعدنية)

- يعتبر نهر النيل من أهم مصادر المياه العذبة في مصر
- لا يتوفر في مصر غابات طبيعية بل تنتشر النباتات الصحراوية بسبب ندرة الأمطار.

أهمية الموارد الطبيعية :

١ - المياه ضرورية لحياة الإنسان والحيوان والنبات.
٢ - الخامات (زراعية - حيوانية - معدنية) ضرورية للصناعة.
٣ - التربة ضرورية لزراعة المحاصيل الغذائية.
٤ - مصادر الطاقة أساس التقدم الصناعى .
٥ - بعض الموارد الطبيعية (المياه الكبريتية ، الرمال) تقوم عليها أنواع من السياحة كسياحة الشواطئ والسياحة العلاجية .

س : **ما هي متطلبات النشاط الصناعي في مصر** ج – مصادر للطاقة مثل البترول .
س : **ما هو سبب قيام الزراعة في وادي النيل ودلتاه .** ج – بسب وفرة المياه العذبة والتربة الخصبة .
س : **بم تفسر تلوث الموارد الطبيعية** ج – بسبب سوء استخدامها يعرضها للتلوث والإهدار .

س : **ما هو مفهوم التلوث ؟**
ج – هو حدوث تغيرات لبعض الموارد الطبيعية فتصبح غير صالحة للاستخدام البشري .

س : **يعتبر الإسراف في استخدام المياه إهدارا** .... ج- للموارد الطبيعية .
س – **ما هي أكثر مناطق جمهورية مصر العربية تلوثا** ج - (منطقة حلوان ومنطقة شبرا الخيمة)
س – **بم تفسر** : **تعتبر منطقة حلوان ومنطقة شبرا الخيمة من أكثر مناطق جمهورية مصر العربية تلوثا**
ج – بسبب تركز صناعة الأسمنت والنسيج بهما .

الموارد البشرية :
هى الموارد التى يقوم بإنتاجها الإنسان لإشباع حاجاته مثل المنتجات الزراعية والمنتجات الصناعية
س : **ما هي أنواع الموارد البشرية :**
ج – موارد زراعية وموارد صناعية .
س : **بم تفسر نمو المدن وتزايد وسائل المواصلات .**
ج – بسبب النشاط البشري في مجال الصناعة .
س : **تعتبر السياحة نموذج للنشاط** .... ج – البشري
س : **نشاط يستثمر فيه الإنسان الموارد الطبيعية** .... و .... ج – الزراعة - إنتاج الغذاء

الأسئلة وتدريبات الدرس التمهيدي - أنواع الموارد

س١ - أكتب مدلول كل عبارة لما يأتي :

١- مورد من صنع الله يستخدم في ري الأراضي والشرب.

٢- مورد من صنع الله يستخدم في التنفس.

٣- مورد من صنع الله يمثل قشرة الأرض الصالحة للزراعة وينمو فيها النبات.

٤. مورد من صنع الله ويمثل مساحة شاسعة جدًا من المياه المالحة .

س٢ : صنف الموارد الآتية لموارد طبيعية وموارد بشرية .

(الغابات- وسائل المواصلات- الهواء - المستشفى- التربة- الزراعة وإنتاج الغذاء- السد العالى - نهر النيل- البحر الأحمر)

س٣ : اكتب كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

١ - تشمل الموارد الطبيعية في مصر الطرق والمواصلات.

٢ - تنتشر فى مصر غابات طبيعية متنوعة.

٣ - تعتمد سياحة الشواطئ والسياحة العلاجية على بعض الموارد الطبيعية.

٤ - نهر النيل أهم مصدر للمياه العذبة فى مصر.

س٤ : بم تفسر....؟

١ - أهمية الموارد الطبيعية .

٢ - وجود النباتات الصحراوية في مصر .

٣ - تعرض الموارد الطبيعية للإهدار .

س٥ : اكتب المصطلح الجغرافى لكل عبارة مما يلى:

١ - الموارد التى يقوم الانسان بانتاجها لأشباع حاجاته مثل المنتجات الزراعية والصناعية.

٢ - حدوث تغيرات لبعض الموارد الطبيعية فتصبح غير صالحة للاستخدام البشرى.

٣ - الموارد التى منحها الله للانسان دون جهد من جانبه فى تكوينها مثل الموارد المائية والتربة والهواء وغيرها.

الدرس الأول : الموارد المائية وتنميتها

س : **ما هو مصدر الحياة على سطح الأرض ؟** ج – المياه

س : **ما هي أنواع موارد المياه في مصر ؟**

ج – ١ – موارد المياه العذبة وتشمل (نهر النيل - البحيرات العذبة " ناصر" - المياه الجوفية – الأمطار)

٢ – موارد المياه المالحة وتشمل (البحر المتوسط - البحر الأحمر – المياه الجوفية – البحيرات المالحة " قارون ")

س : **بم تفسر ؟ أهمية المياه العذبة في مصر .**

١. مصدرٌ رئيسي للشربِ والأغراضِ المنزلية.

٢. تساعد على قيامِ الزّراعة.

٣. مصدرٌ رئيسي لتوليد الطاقة الكهرومائية مثل السد العالي وبعض القناطرِ التي تم تشييدها على نهرِ النيلِ.

٤. تعتبرُ طرق نقلٍ مهمة ورخيصة.

٥. مصدرٌ مهم للثروةِ السمكية.

س : **بعض المياه الجوفية وخصوصا القريبة من البحار تكون** .... ج – مالحة

س : **ما هو مفهوم الفيضان ؟**

ج – الفيضان زيادة منسوبِ الماء عن مستوى ضفتى النّهرِ في موسم معين .

س : **ما هو مفهوم الجفاف ؟** ج - ندرة المطر مما يضر بالأنشطة البشرية وخاصة الزراعة والراعي .

س : **بم تفسر ؟ أهمية السد العالي في مصر .**

ج - يحمَى مصرَ من الجفافِ وأخطارِ الفيضانِ وهو مصدرٌ مهم لتوليدِ الكهرباء.

س : **واحة سيوة إحدى الواحاتِ المصرية وتعتمدُ الحياة فيها على** .... ج - المياهِ الجوفية

س : **يستخدم نهر النيل كطريق** .... **وهو أرخص**........................ ج - للنقل المائي الداخلي - أنواع النقل

س : **تعتمدُ الزراعة في الساحل الشمالي لمصرَ على**........................ ج - الأمطارِ الشتوية

س : **الاستهلاكُ العالميّ للشخصِ الواحدِ من المياه يبلغ مابين** ....**لتر الى** .... **لتر يوميًا** ج – ١٠٠ – ٦٠٠

س : **ما هي أهمية المياه المالحة في مصر ؟**

١ – مصدر لصيد الأسماك في مصر .

٢ – استخراج البترول والغاز الطبيعي .

٣ – وسيلة للنقل البحري .

٤ – استخراج ملح الطعام .

س : **يعتبر حقل** .... **أحد أكبر حقول البترول البحرية وخليج السويس .** ج - بلاعيم بحري

س : **ما هي أسباب تلوث المياه ؟**

١ - إلقاء مخلفات الصرف الصحي والصناعي في مياه النهر أو البحر دون معالجة.

٢ - تصريف مياه الصرف الزراعي (المياه الملوثة بالمبيدات والأسمدة الكيميائية) في النهر.

٣ - تسرب زيوت البترول من ناقلات البترول .

٤ - إلقاء مخلفات السفن في مياه النهر أو البحر.

س : **اذكر جهود الدولة لتنمية وحماية المياه من التلوث:**

١- معالجة مخلفات الصرف الصحي ومياه الصرف الزراعي.

٢- زيادة حملات التوعية بأهمية ترشيد استهلاك المياه.

٣- استخدام أساليب الري الحديثة (الري بالرش أو التنقيط).

٤- مراقبة السواحل.

٥- حفر الآبار العميقة .

أسئلة وتدريبات الدرس الأول   الموارد المائية وتنميتها

س ١ : صنف الموارد المائية الآتية إلى موارد مائية عذبة أو مالحة

(نهر النيل - بحيرة البرلس - بحيرة إدكو - بحيرة ناصر - البحر المتوسط - فرع دمياط - البحر الأحمر - فرع رشيد)

س٢ : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة :

١ - من مصادر المياه العذبة في مصر .... و ....

٢ - يقتصر وجود الأمطار الشتوية في مصر على الساحل ....

٣ - المصدر الرئيس لمياه الشرب في الواحات هو ....

س٣ : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

١ - السد العالي حمى مصر من أخطار الفيضان والجفاف.

٢ - البحرين الأحمر والمتوسط أحد مصادر المياه العذبة في مصر.

٣ - يستخرج ملح الطعام من نهر النيل.

س٤ : بم تفسر.....؟

١ - أهمية المياه العذبة فى الحياة.

٢ - قيام الزراعة فى الساحل الشمالى لمصر.

٣ - أهمية المياه المالحة فى حياتنا.

٤ - تلوث المياه العذبة.

س٥ : ماذا يحدث إذا ....؟

١ - قام الإنسان بإلقاء مخلفات المصانع في نهر النيل.

٢ - قلت الأمطار على سواحل مصر الشمالية.

س٦ : اقترح أكبر قدر ممكن لأدوار كل من المواطن والحكومة في الحفاظ على الموارد المائية.

س٧ : ما النتائج المترتبة على.....؟

١ - سقوط الأمطار الشتوية على الساحل الشمالي لمصر.

٢ - بناء مصر للسد العالي.

الدرس الثاني : الموارد المعدنية وتنميتها

س : ما هو المقصود بالمعادن ؟

ج- المعادن مادة طبيعية صلبة تستخرج من باطن الأرض قد تكون قريبة أو بعيدة عن سطح الأرض

س : بم تفسر ؟ أهمية المعادن. ج- بسبب ١. استخدامها. ٢. توزيعها ٣. كمية وجودها.

س : ما هي أهم الموارد المعدنية في مصر ؟ ج – (الحديد – الفوسفات - المنجنيز - الذهب)

س : بم تفسر ؟ يعتبر الحديد أساس الصناعة الحديثة.

ج- لأنه يدخل في كثير من الصناعات مثل صناعة قضبان السكك الحديدة والسيارات والآلات والحديد والصلب

س : ما هي أهم مصانع الحديد في مصر ؟

ج – مصنع الحديد والصلب بحلوان وهو يعتمد على حديد الواحات البحرية

س : ما هي مناطق تواجد الحديد في مصر ؟

ج- ١. الواحات البحرية بالصحراء الغربية. ٢. أسوان على وادى النيل .

س : بم تفسر ؟ أهمية الفوسفات.

ج – ١ - يصدَّر كميات منه للخارج. ٢ - يستخدم في صناعة الأسمدة الزراعية والمبيدات الحشرية.

س : ما هي مناطق تواجد الفوسفات في مصر ؟

ج – ١ - السباعية بمحافظة أسوان. ٢ - هضبة أبو طرطور بالوادي الجديد.

س : من أشهر مصانع انتاج الاسمدة في مصر مصنع .... ج – أبو زعبل

س : تعتمد الزراعة في مصر على سماد .... الذي ينتجه مصنع ....

ج – السوبر فوسفات - ابو زعبل

س : بم تفسر ؟ أهمية المنجنيز. ج- لأنه يُستخدم في صناعة الحديد والصُلب .

س : يوجد معدن المنجنيز في منطقة .... بشبه جزيرة سيناء ج- أم بجمة

س : بم تفسر ؟ أهمية الذهب . ج – لأنه يُستخدم في صناعة الحُليّ وبعض أنواع العلاج.

س : يوجد معدن الذهب في منجم .... في جبال البحر الأحمر ج- السكري

س : تم استخراج الذهب حديثا من منجم .... عام .... ج – السكري - ٢٠١٠

س : أول من استخرج الذهب كان .... من الصحراء .... واستخدموه في صناعة الحلي و..........................

ج- قدماء المصريين - الشرقية - الآثار

س : توصل العالم المصري د. .... في الولايات المتحدة إلى استخدام ذرات .... في علاج مرض ....

ج- مصطفى السيد – الذهب - السرطان

س : ما هي جهود الدولة لتنمية الموارد المعدنية ؟

ج – ١- تشجيع المستثمرين على البحث والتنقيب عن المعادن.

٢- البحث عن بدائل للمعادن في الصناعة كالبلاستيك.

٣- استخدام الوسائل التكنولوجية في البحث والتنقيب عن المعادن.

أسئلة وتدريبات الدرس الثاني   الموارد المعدنية وتنميتها

س١ : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

١ـ يوجد الحديد في مصر في منطقة أم بجمة. (   )

٢ـ يستخدم الفوسفات في صناعة الحُلي. (   )

٣ـ تختلف أهمية المعادن حسب كمية وجودها في الطبيعة. (   )

٤ـ يعتمد مصنع الحديد والصلب في حلوان على الحديد الموجود بالصحراء الشرقية . (   )

س٢ : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة :

١ـ يوجد الحديد في عدة مناطق بمصر منها .... و ....

٢ـ يعتبر الحديد أساس .... الحديثة.

٣ـ يدخل الفوسفات في صناعة .... و ....

٤ـ المنجنيز عامل أساسي في صناعة ....

٥ـ يستخدم الحديد في صناعة .... و ....

٦ـ يوجد الفوسفات في وادي النيل عند .... وفي .... بالصحراء الغربية.

س٣ : بم تفسر ......؟

١ـ الحديد أساس الصناعات الحديثة.

٢ـ الأهمية الاقتصادية للفوسفات.

٣ـ اختلاف الأهمية الاقتصادية من معدن لآخر.

س٤ : ما النتائج المترتبة على......؟

١ـ وجود الفوسفات في مصر بكميات كبيرة.

٢ـ تشجيع المستثمرين على البحث عن المعادن.

س٥ : ما مقترحاتك لتنمية الموارد المعدنية في مصر؟

الدرس الثالث : مصادر الطاقة وتنميتها

س : ما هي مصادر الطاقة ؟ ج – مصادر طاقة متجددة ومصادر طاقة غير متجددة
س : ما هو المقصود بمصادر الطاقة المتجددة ؟
ج ـ هي المصادر التي لاتنفد باستهلاك الإنسان لها مثل الطاقة الشمسية وطاقة الرياح والمياه
س : ما هو المقصود بمصادر الطاقة الغير المتجددة ؟
ج ـ هي المصادر التي تنفد باستهلاك الإنسان لها ولا يمكن تعويضها مثل الفحم والبترولِ والغازِ الطبيعيِّ.
س : من أمثلة مصادر الطاقة المتجددة .... ، .... ، .... ج ـ الطاقة الشمسية وطاقة الرياح والمياه.
س : من أمثلة مصادر الطاقة الغير متجددة .... ، .... ، .... ج ـ الفحم والبترول والغاز الطبيعي.
س : ما المقصود بكلمة طاقة ؟
ج ـ طاقة: كلُ ما ينتج عن احتراقِ الوقودِ أو حرارةِ الشمسِ أو قوةِ الرياحِ أو تساقطِ المياهِ أو حركةِ الأمواجِ.

س : تنتشر مناجم الفحم في شمال سيناء مثل منطقة جبل .... ج – مغارة
س : يستخدم الفحم في صناعة .... ويستورد من .... ج – الصلب ـ الخارج
س : بم تفسير ؟ الفحم أقل أهمية اقتصادية من البترول والغاز الطبيعي .
ج ـ بسبب أنه يلوث البيئة لخروج كمياتِ كبيرة من غاز ثاني أكسيدِ الكربونِ عند احتراقه.

س : يعد .... مصدرًا رئيسًا للطاقة، ويستخرج من حقول برية وبحرية. ج – البترول
س ـ عند تكرير البترول يعطي مشتقاتٍ متعددة منها................ ، .... ، .... بالإضافة لبعضِ الخاماتِ الصناعية مثل ....
ج ـ البنزين ـ السولار – المازوت ، البلاستيكِ
س : ما هي مناطق إنتاج البترول ؟
ج – ١ ـ خليج السويس والمنطقة المحيطة به ٢ – شمال الصحراء الغربية
س : ما المقصود بعملية تكرير البترول ؟
ج ـ تكرير البترول: عملية يتم فيها فصل مكونات البترول عن الزيت الأصلي.
س : عُرف البترولُ في مصرَ منذُ عهد .... ج ـ الفراعنة
س : استخدم المصريون القدماء البترول في .... ج ـ التحنيط
س : تم حفرُ أولِ بئر بترولٍ في مصرَ في .... سنة .... ج ـ الصحراء الشرقية – ١٨٨٦ م
س : تحتل مصر المركز .... بعد السعودية في تكرير البترول ويوجد بها .... معامل تكرير.
ج ـ الثاني ـ ٩

س : يوجد الغاز الطبيعي في مصر في حقول .... أو .... للبترول ج – مستقلة ـ مصاحبة
س : ما هي مناطق إنتاج الغاز الطبيعي في مصر ونسبها ؟
ج – ١ – منطقة البحر المتوسط وتمثل ٥٦ ٪ ٢ – الصحراء الغربية وتمثل ٢١ ٪
٣ – خليج السويس ٨ ٪ ٤ – سيناء ١٪ ٥ – مناطق أخرى ١٤ ٪
س : بم تفسر ؟ أهمية الغاز الطبيعي .
ج – ١ ـ يستخدم في الأغراض المنزلية . ٢ – يستخدم كوقود لبعض وسائل المواصلات .
٣ – توليد الكهرباء الحرارية .
س : من أشهر الحقول الرئيسية لإنتاج الغاز الطبيعي حقل .... شمال الدلتا . ج ـ أبو ماضي

س : بدأ استخدام الكهرباء في مصر في أوائل القرن .... ج – العشرين

س : استخدمت الكهرباء في الصناعة منذ عام .... ج – ١٩٣٠

س : تنقسم الكهرباء في مصر إلى كهرباء .... وكهرباء .... ج – حرارية ـ مائية

س : تتولد الكهرباء الحرارية من احتراق .... و .... و .... ومن أهم محطاتها محطة .... ومحطة ....

ج – البترول ـ الفحم ـ الغاز الطبيعي ـ شبرا الخيمة ـ شمال القاهرة

س : من مصادر الطاقة المتجددة .... ، .... ، .... ج – الشمس ـ الرياح ـ المياه

س : تستخدم الطاقة الشمسية في .... و .... ج ـ تسخين المياه ـ الأغراض المنزلية.

س : الطاقة الشمسية فى مصر طاقة .... و .... حيث تمتاز مصر .... الشمس طوال العام.

ج ـ نظيفة ـ دائمة – بسطوع

س : تستخدم طاقة الرياح في توليد .... ج ـ الكهرباء

س : من أشهر محطات توليد الكهرباء من الرياح محطة .... على خليج السويس وتم انشاؤها عام ....

ج – الزعفرانة ـ ٢٠٠١ م

س : تستخدم مصر السدود والقناطر لتوليد الطاقة .... ج – الكهرومائية

س : تعد مصر أولى دول الوطن العربي إنتاجا للطاقة .... ج – الكهرومائية

س : ما هي أهم محطات الكهرباء المائية في مصر:

ج ـ ١ ـ محطة كهرباء السد العالي. ٢ ـ محطة كهرباء خزان أسوان. ٣ ـ محطة كهرباء قناطر إسنا.

س : يوجد عند إسنا قنطرتين هما القنطرة .... ، والقنطرة .... التى يتم منها توليد ....

ج – القديمة ـ الحديثة ـ الكهرباء

س : بدأ بناء السد العالي سنة .... م وتم الانتهاء من بنائه .... م وهو أعظم مشروع .... فى مصر.

ج – ١٩٦٠ م ـ ١٩٧١ م ـ هندسي

س : ما المقصود بالطاقة الكهرومائية ؟

ج ـ الطاقة الكهرومائية: هي الكهرباء المائية المولدة من السدود والقناطر والخزانات .

س : <u>بم تفسر ؟ أهمية الطاقة المتجددة .</u>

ج ـ تمتاز الطاقة المتجددة بأنها طاقة نظيفة غير ملوثة للبيئة ولكنها تحتاج إلى وسائل تكنولوجية متقدمة ورؤوس أموال ضخمة.

س : <u>ما هي جهود الدولة لتنمية الطاقة ؟</u>

١ـ الاهتمام بالبحث العلمي في مجال استخدام الطاقة المتجددة.

٢ـ تشجيع المستثمرين على البحث والتنقيب عن حقول البترول والغاز الطبيعي.

٣ـ ترشيد استهلاك الطاقة.

أسئلة وتدريبات الدرس الثالث مصادر الطاقة وتنميتها

س١ : أكمل العبارات التالية:

١ـ مصدر من مصادر الطاقة غير المتجددة .... يلوث البيئة.
٢ـ منطقة تنتج ٥٦ ٪ من الغاز الطبيعي في مصر هي منطقة ....
٣ـ إحدى محطات توليد الكهرباء المائية تسمى محطة كهرباء خزان ....
٤ـ أحد مصادر الطاقة المتجددة ....
٥ـ إحدى محطات توليد الكهرباء المائية تسمى محطة كهرباء قناطر ....
٦ـ يمثل أعظم مشروع هندسي حمى مصر من خطر الفيضان ....
٧ـ يُعد .... أقل مصادر الطاقة غير المتجددة أهمية.
٨ـ من مناطق إنتاج البترول في مصر الصحراء .... وخليج ....
٩ـ من أمثلة الطاقة المتجددة .... و .... ومصادر الطاقة غير المتجددة .... و ....
١٠ـ يوجد الفحم في مصر في منطقة ....
١١ـ من أمثلة محطات إنتاج الكهرباء المائية في مصر محطتي .... و ....
١٢ـ يتم توليد الكهرباء الحرارية من احتراق ....

س٢ : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

١ـ تستخدم طاقة الرياح في توليد الكهرباء.
٢ـ الطاقة الشمسية طاقة متجددة.
٣ـ تعد شبه جزيرة سيناء أكثر مناطق مصر في إنتاج الغاز الطبيعي.
٤ـ يتم توليد الكهرباء المائية من قناطر إسنا القديمة.

س٣ : بم تفسر ......؟

١ـ انخفاض الأهمية الاقتصادية للفحم عن البترول.
٢ـ أهمية الغاز الطبيعي.
٣ـ أهمية الطاقة الشمسية.
٤ـ أهمية السدود والقناطر في إنتاج الطاقة.

س٥ : ما النتائج المترتبة على......؟

١ـ التوسع في استخدام الطاقة المتجددة.
٢ـ القيام بعمليات تكرير البترول.

س٦ : لخص جهود الدولة في مجال تنمية الطاقة.

تدريبات الوحدة الأولى

س١ : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

١ـ تمثل التربة ومصادر الطاقة موارد طبيعية. (   )
٢ـ السد العالي حمى مصر من أخطار الفيضان والجفاف. (   )
٣ـ يستخدم المنجنيز في صناعة الأسمدة. (   )
٤ـ يتركز إنتاج البترول في مصر في الصحراء الغربية. (   )
٥ـ يمكن تكرير الغاز الطبيعي إلى عدة مشتقات. (   )
٦ـ يمثل البترول أكثر مصادر الطاقة تلويثا للبيئة. (   )
٧. يدخل الذهب في صناعة بعض أنواع الأدوية. (   )

س٢ : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة :

١ـ من مصادر المياه العذبة في مصر .... و ....
٢ـ تنقسم الطاقة إلى نوعين هما طاقة .... و طاقة ....
٣ـ يوجد الحديد في مصر في .... و ....
٤ـ من أهم استخدامات الفوسفات في مصر .... و ....
٥ـ من أمثلة الطاقة المتجددة .... و ....

س٣ : بم تفسر.....؟

١ـ أهمية المياه العذبة في مصر. ٢ـ ضرورة الحفاظ على المياه المالحة في مصر.
٣ـ تعد المياه أحد مصادر الطاقة في مصر.
٤ـ تفضيل استخدام البترول والغاز الطبيعي كمصدر للطاقة بدلا من الفحم.
٥ـ أهمية استخدام الشمس كمصدر للطاقة.

س٤ : ما النتائج المترتبة على ....؟

١ـ تشجيع المستثمرين على البحث عن آبار البترول.
٢ـ وجود الفوسفات بكميات كبيرة في مصر.
٣ـ بناء مصر للسد العالي في أسوان.

س٥ : ماذا يحدث إذا ....؟

١ـ نجحت مصر في تعمير الصحراء الشرقية والصحراء الغربية وسيناء.
٢ـ زاد استخدام طاقة الرياح والطاقة الشمسية كبديل للفحم والبترول.
٣ـ لم يتم بناء السد العالي.

س٦ : ما المقصود بالمفاهيم الآتية..........؟

١ـ الموارد الطبيعية .... ٢ـ التلوث ....
٣ـ الطاقة المتجددة .... ٤ـ الجفاف ....

س٧ـ ما مقترحاتك لكل من ....؟

١ـ ترشيد استهلاك الطاقة. ٢ـ تنمية الموارد الطبيعية في مصر (المياه ـ المعادن – الطاقة)
٣ـ المحافظة على البيئة (الهواء – الماء) من التلوث.

الوحدة الثانية . الأنشطة الاقتصادية فى مصر

الدرس الأول : الإنتاج الزراعيُ والسمكيُ والرعويُ

س : تبلغ مساحة الأراضِ الزراعية في مصر حوالي .... مليون فدانٍ، وهو ما يوازي .... ٪ تقريبًا من مساحة مصر. ج- ٨,٥ - ٤

س : بم تفسر ؟ أهمية الزراعة في مصر .

ج – ١- يعملُ بالزراعة نحوُ ٢٨ ٪ من إجماليِّ قوةِ العملِ في مصرَ.

٢- تساهمُ الزراعة بنحوِ ٢٠ ٪ من جملة الصادراتِ السلعية في مصرَ وتشملُ الصادراتُ (البرتقال والبطاطس والقطن الخام والأرز) على الترتيب .

س : الاتحادُ الأوربيُ يستقبلُ نحو .... من جملة الصادراتِ الزراعية المصرية طبقا لإحصاء سنة .... م.

ج- ٤٢ ٪ - ٢٠٠٧

س : ما المقصود بأهداف التنمية الزراعية ؟

ج – ١- زيادة مساحة الأراضي الزراعية. ٢- زيادة محصول الفدان. ٣- تحسين معيشة الفلاح.

س : المقصود بمفهوم الاتحاد الأوروبي ؟

ج- الاتحادُ الأوربيُ: اتحادٌ اقتصاديٌ وسياسيٌ للدولِ الأوربية يضمُ ٢٨ دولة.

س – ما المقصود بالتنمية الزراعية ؟

ج- التنمية الزراعية: زيادة الإنتاجِ الزراعيِ عن طريقِ: (التوسع الأفقي- التوسع الرأسي).

س : ما المقصود بالتوسع الأفقي ؟

ج- التوسع الأفقيُ: زيادة مساحة الأراضي المزروعة عن طريقِ استصلاحِ مزيدِ من الأراضي.

س : ما المقصود بالتوسع الرأسي ؟

ج- التوسعُ الرأسيُ: زيادة إنتاجية الفدانِ باستخدامِ الوسائلِ العلمية في الزراعة.

س : اذكر أهم مشروعات التنمية الزراعية في مصر ؟

ج- ١ – مشروع توشكي ٢ – مشروع ترعة السلام ٣ – مشروع شرق العوينات ٤ – مشروع الفرافرة

س : قناة توشكي يصلُ طولها إلى .... يتمُ تزويدُها بالمياهِ من بحيرةِ .... لريِّ مساحةٍ واسعة جنوب منخفض .... بالوادي الجديد لزراعتها على مراحل.

ج- ٥١ كيلو مترًا - ناصرٍ - الخارجة

س : بم تفسر أهمية قناة توشكي ؟

ج – لري مساحة واسعة جنوب منخفض الخارجة بالوادي الجديد وزراعتها على مراحل

س : يتم زراعة الأراضي في مشروع توشكى بالنباتاتِ .... ونباتاتِ ....، وغيرها من المحاصيلِ الزراعية.

ج- الطبية - الزينة

س : تخرج ترعة السلام من فرع .... إلى سيناء، بهدف توصيل مياهِ النيل إلى .... سيناءَ وذلك لاستصلاح الأراضي الصحراوية بها وزراعتها. ج – دمياط - شمالِ

س : بم تفسر أهمية ترعة السلام ؟

ج – توصيل مياه النيل إلى شمال سيناء لاستصلاح الأراضي الصحراوية وزراعتها .

س : بم تفسر أهمية مشروع شرق العوينات ؟
ج- استصلاح نحو ٢٥٥ ألف فدان اعتمادا على المياه الجوفية.
٢- زراعة القمح والشعير والفاكهة والنباتات الطبيعية في أراض هذا المشروع.
س : بم تفسر أهمية مشروع الفرارة ؟
ج- استصلاح ١,٥ مليون فدان في واحة الفرافرة بالصحراء الغربية.

س : تعد الأسماك مصدرا أساسيا للغذاء .... في مصر ج – البروتيني
س : بلغ إنتاج مصر من الثروة السمكية .... عام ٢٠١٣ م. ج- ١,٥ مليون طن
س : ما هي مصايد الأسماك في مصر ؟
ج- ١ – الاستزراع السمكي ونسبة انتاج السمك ٧٥ ٪ (مزارع سمكية - حقول الأرز)
٢ – مصايد المياه المالحة ونسبة إنتاج السمك ٢٠ ٪ (البحار - البحيرات المالحة)
٣ – مصايد المياه العذبة ونسبة انتاج السمك ٥ ٪ (نهر النيل والترع – البحيرات العذبة (ناصر))

س : ما هي أسباب نقص الإنتاج السمكي في مصر ؟
ج- ١- تلوث مياه البحار والبحيرات.
٢- تجفيف مساحات كبيرة من البحيرات بهدف التوسع العمراني.
٣- استخدام الوسائل البدائية في الصيد وعدم وجود أساطيل صيد متقدمة.
٤- قلة رؤوس الأموال.
٥- صعوبة الصيد من البحر الأحمر لكثرة الشعاب المرجانية.

س : بم تفسر يعد البحر المتوسط أكثر بحار العالم تلوثا؟
ج- بسبب كثرة المدن التى تصرف مخلفاتها به والسفن العملاقة التى تلقى مخلفاتها فيه.
س : تتعرض .... فى مصر للتلوث والردم للبناء عليها. ج- البحيرات الطبيعية

س : ما هي جهود الدولة لتنمية الثروة السمكية ؟
ج – ١- زيادة إنتاج الأسماك من النيل والبحار والبحيرات والمزارع السمكية.
٢- تقليل واردات مصر من اللحوم والأسماك.
٣- رفع مستوى معيشة الصيادين.
٤- المحافظة على المياه من التلوث.

س : بم تفسر المراعي الطبيعية في مصر نادرة ومنخفضة القيمة الاقتصادية ؟
ج – بسب ندرة سقوط الأمطار .
س : تربي الحيوانات في المزارع على .... و .... وتستخدم للمساعدة في أعمال الزراعة وإنتاج الألبان واللحوم.
ج – البرسيم - والذرة
س : يقتصر وجود المراعى الطبيعية فى مصر على .... و .... و ....
ج- شمال سيناء - والساحل الشمالي- الواحات
س : بم تفسر استيراد مصر للحوم من الخارج ؟ ج- لنقص الإنتاج، وزيادة الاستهلاك

أسئلة وتدريبات الدرس الأول الأنشطة الاقتصادية فى مصر

س١ : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

١ـ يأتي كل من البرتقال والبطاطس في المركز الأول والثاني من الصادرات السلعية . ( )

٢ـ الإتحاد الأوربي أكبر مستورد للمنتجات الزراعية المصرية. ( )

٣ـ يتركز الإنتاج الزراعي بمصر في الوادي والدلتا. ( )

٤ـ نهر النيل هو المصدر الوحيد للثروة السمكية في مصر. ( )

٥ـ إنتاج اللحوم في مصر يكفي حاجة السكان. ( )

س٢ : أكمل الفراغات في العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

١ـ من أهداف التنمية الزراعية زيادة ....

٢ـ يعتمد مشروع شرق العوينات على .... كمصدر رئيس للمياه.

٣ـ يحتل محصول .... ومحصول .... المركز الثالث والرابع في الصادرات المصرية على الترتيب.

٤ـ من مصادر الثروة السمكية في مصر .... و ....

٥ـ يقتصر وجود المراعي في مصر على .... و .... و ....

س٣ : بم تفسر.....؟

١ـ اهتمام الدولة بتنمية الثروة السمكية.

٢ـ البحر المتوسط أكثر بحار العالم تلوثا.

٣ـ صعوبة الصيد من البحر الأحمر.

٤ـ أهمية الزراعة في مصر.

الدرس الثاني : الصناعة

س : ما المقصود بالصناعة ؟
ج- الصناعة: تحويل المواد الخام إلى منتجات لسد احتياجات السكان.
س : بم تفسر تهتمُ مصرُ بالصناعة اهتمامًا كبيرًا ؟ ج- للحاقِ بركبِ التقدم والنهضة الاقتصادية.
س : تنقسم الصناعة الحديثة إلى صناعة .... **وصناعة** .... ج- استخراجية - تحويلية

س : ما المقصود بالصناعات الاستخراجية ؟
ج- يقصد بها استخراج الموادِ الخام من المناجم، مثل استخراج المعادن والبترول.
س : ما المقصود بالصناعات التحويلية ؟
ج- يقصد بها تحويلَ الموادِ الخام باستخدام الآلاتِ والأدواتِ إلى صناعاتٍ متنوعة
س : أذكر أمثلة لبعض الصناعات التحويلية ؟
ج- ١- صناعة الغزلِ والنسيج. ٢- صناعة الأغذية المحفوظة.٣- صناعة الاسمنت.
٤- صناعة الأثاثِ. ٥- الصناعة التعدينية مثل السيارات . ٦- الصناعات الكيميائية.
٧- صناعة المعادنِ الأساسية مثل الألومنيوم والحديد والصلب.

س : أذكر أهم الصناعات في مصر ؟
ج- ١ – صناعة الأسمدة ٢ – صناعة الغزل والنسيج ٣- صناعة الأسمنت ٤ – صناعة الأثاث
٥ – الأغذية المحفوظة ٦ – التعدينية ٧ – الكيميائية ٨ – صناعة المعادن الأساسية
س : اذكر المفهوم العلمي
- هى إحدى الصناعاتِ الكيميائية التى تعتمدُ على الفوسفاتِ المحلىِّ، وتعتمد عليها الزراعة المصرية.
ج- صناعة الأسمدة

س : بدأت صناعة الغزلِ والنسيج فى مصرَ على يدِ .... **وتطورت على يدِ** ....
ج – محمد علي - طلعت حرب
س : مؤسس بنكِ مصرَ هو .... **سنة** .... ج – طلعت حرب - ١٩٢٠ م
س : من أهم مراكز صناعة الغزل والنسيج .... ج – المحلة الكبرى
س : من أهمِ مراكزِ صناعة الأثاثِ فى مصرَ .... و .... ج- القاهرة ودمياط

س : ما هي مقومات الإنتاج الصناعيِّ في مصرَ ؟
ج- أ) مقومات طبيعية ١ – المواد الخام ٢ – مصادر الطاقة
ب) مقومات بشرية ١- العمالة الرخيصة ٢- الأسواق الداخلية والخارجية
٣- وسائلِ النقلِ والطرق. ٤- رؤوسِ الأموالِ المحلية والأجنبية.

س : بم تفسر أهمية الصناعة في مصرَ ؟
١- يعملُ بالصناعة أقل من ١٢ ٪ من الأيدِي العاملة في مصرَ.
٢- تسهمُ الصناعة بنحو ١٧,٢ ٪ من الاقتصادِ المصريِّ سنة ٢٠٠٧ م.
٣- التنمية الصناعية توفر المزيدَ من فرصِ العمل وبالتالِي محاربة البطالة.
٤- تؤدِي الصناعة إلى رفع دخولِ الأفرادِ وبالتالِي رفعُ مستوى المعيشة.
٥- تسهمُ في تلبية حاجاتِ السكانِ ورفع قيمة الصادرات.

س : بم تفسر يؤدي سوء إدارة بعض الصناعات إلى أضرار كبيرة ؟
ج- تلوث الهواء وتلوث الماء

س : تعتمد الصناعات النظيفة على مصادر الطاقة .... ج- المتجددة.

س : يؤدى دخان المصانع إلى تلوث .... ج – الهواء

س : مخلفات المصانع تؤدي إلى تلوث .... ج – المياه

س : بم تفسر نمو المدن وزيادة الهجرة إليها من الريف، مما يتطلب المزيد من المرافق بالمدن.
ج – بسبب النمو الصناعي

س : ما المقصود بالثورة الصناعية ؟ ج – هي بداية التحولِ من الصناعة البدائية اليدوية إلى الصناعة الحديثة التي تعتمدُ على الآلاتِ وتحقيقِ فائضٍ إنتاجيٍ

س : أول من استخدم البخار في إدارة الآلات هو البريطاني .... ١٧٦٠ ج – جيمس وات

أسئلة وتدريبات الدرس الثاني الصناعة

س١ : مقومات الصناعة مقومات .... و .... ج – طبيعية - بشرية

س٢ : مقومات الصناعة الطبيعية .... و .... ج – المواد الخام - الأيدي العاملة

س ٣ : مقومات الصناعة البشرية .... و .... و .... و ....
ج- ١ – العمالة الرخيصة ٢ – الأسواق الداخلية والخارجية ٣ – وسائل النقل والمواصلات ٤ – وفرة رأس المال

س٤ : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:
١- صناعة الحديد والصلب من الصناعات الاستخراجية. (   )
٢- تتوافر في مصر مصادر الطاقة اللازمة للصناعة. (   )
٣- تسهم الصناعة في حل مشكلة البطالة في مصر. (   )
٤- بدأت صناعة الغزل والنسيج في مصر على يد محمد علي. (   )

س٥- أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:
١- تنقسم الصناعة الحديثة إلى صناعات .... وصناعات ....
٢- من المقومات الطبيعية للصناعة .... و ....
٣- تسبب الصناعة تلوث .... وتلوث ....
٤- أهم مراكز صناعة الأثاث في مصر .... و ....
٥- من المقومات البشرية لقيام الصناعة .... و ....
٦- تشمل الخامات اللازمة للصناعة خامات .... وخامات ....

س٦ : بم تفسر......؟ ١- أهمية الصناعة في مصر. ٢- ارتباط التلوث البيئي بالصناعة.

س٧ : ما النتائج المترتبة على......؟
١- توفر الأسواق الداخلية والخارجية في الصناعة.
٢- زيادة النمو الصناعي. ٣- سوء إدارة بعض الصناعات.

س٨- ضع دائرة حول الكلمة التي لا تنتمي إلى المجموعة:
١- تعدين- بترول- منسوجات- غاز طبيعي.
٢- غزل ونسيج- أغذية محفوظة- رعي الأغنام- الصناعات الكيميائية.
٣- رؤوس الأموال- مياه الشرب- مصادر الطاقة- وفرة الخامات.
٤- صناعة الألبان- صناعة الأثاث- صناعة الجبن- صناعة العصائر.

الدرس الثالث : النقلُ والمواصلات والتجارةُ

س : بم تفسر تهتم مصر بإقامة شبكة جيدة من طرق النقل والمواصلات وخطوط السكك الحديدية ؟

ج – لتسهيل حركة المواطنين وتسهيل التجارة والصناعة

س : بم تفسر أسباب توافر كل أنواع النقل في مصر ؟

ج – ١ـ موقعُ مصرَ المتميزُ بين قارات العالم القديم.

٢ـ تطلُ مصرُ على بحرينِ من أهمِّ بحار العالم هما البحرالمتوسط والبحرُ الأحمرُ ويربط بينهما قناة لسويس.

٣ـ امتدادُ نهرِ النيلِ من الجنوبِ إلى الشمال فأصبح حلقة وصلٍ بين الوادي والدلتا.

٤ـ استواءُ معظم سطح مصرَ لا يعوقُ إنشاءَ الطرقِ والسككِ الحديدية.

٥ـ اعتدالُ مناخِ مصرَ طوالَ العام.

س : ما هي أنواع النقل في مصر ؟

ج – ١ – نقل بري (طرق برية – سيارات أو سكك حديدية – قطارات)

٢ – نقل مائي (نهري ـ بحري) ٣ – نقل جوي (مطارات)

س : تعد مصر .... **دولة فى العالم إنشاء للسكك الحديدية بعدَ** ....

ج – ثانىَ ـ بريطانيا

س : أقيمَ أولُ خطٍّ للسكك الحديدية في مصر سنة .... **بين القاهرةِ والإسكندرية بطولِ** ....

ج ـ ١٨٥٦ م ـ ٢٠٦ كم

س : مصرُ أولُ دولة عربية وإفريقية أقامت .... **ليربطَ بين ثلاثة مدنٍ مصرية هى: (القاهرة – الجيزة ـ شبرا الخيمة) وهو ما يعرف بإقليم** ....

ج – مترو الأنفاقِ ـ القاهرةِ الكبرى

س : ما المقصود بنقل ومواصلات ؟

ج ـ نقل ومواصلات: هو الانتقالُ من مكانٍ لآخرَ بواسطة وسائلِ النقلِ البرية والمائية والجوية ويستخدمُ لنقلِ الأفرادِ والسلع.

س : ما المقصود بالاتصالات ؟ ج ـ اتصالات: هو اتصالُ الأفرادِ دونَ انتقالِ عبرَ الهاتفِ والإنترنت.

س : من الطرق التي لها مواصفات دولية في مصر .... و .... و ....

ج ـ طريقِ القاهرة الإسكندرية الصحراوي وطريقِ الصعيدِ الصحراوي

س : بم تفسر أهمية الطرق ذات المواصفات الدولية في مصر ؟

ج ـ تسهم فى نقلِ الأفرادِ والبضائع وربطِ المدنِ المصرية ببعضِها

س : يُعد النقل .... **أرخص وسائل النقل.** ج - المائي

س : بم تفسر يستخدم في نقل البضائع كبيرة الحجم وثقيلة الوزن .

ج – لأن النقل المائي أرخص وسائل النقل و بطئ

س : اذكر استخدامات النقل النهري ؟

ج ـ يستخدم في نقل الجير، والفوسفات، والرمل، والأسمنت، والفخار .... إلخ

س : يعوق الملاحة النهرية في مصر وجود .... و .... **على طول مجرى النهر.**

ج ـ السدود ـ القناطر

س : ما النتائج المترتبة على وجود السدود والقناطر على طور مجرى نهر النيل ؟

ج – إعاقة الملاحة النهرية

س : يتمُ النقل البحري عن طريقِ موانئ مصرَ على سواحل البحرينِ .... و .... و ....

ج ـ الأحمرِ ـ المتوسطِ ـ قناةِ السويس.

س : بم تفسر ميناء الإسكندرية أكثرُ الموانئِ المصرية أهمية .

ج ـ لأنه يقعُ فى مواجهة أكثرِ مناطقِ العالم تقدمًا فى أوربا.

س : بم تفسر إنشاء ميناء دمياط ؟ ج ـ لتخفيفِ الضغطِ على ميناء الإسكندرية.

س : بم تفسر أهمية قناة السويس ؟

لأنها ممرٌ ملاحيٌ هامٌ يربطُ البحرَ الأحمرَ جنوبًا بالبحرِ المتوسطِ شمالاً لنقلِ بترولِ الخليج والمنتجاتِ الأخرى إلى العالم كُلِّهِ.

س : بم تفسر تقلُ أهمية الموانئ على البحر الأحمر ؟

ج ـ بسببِ اقترابِ الجبالِ من الساحلِ ووجود الشعابِ المرجانية.

س : بم تفسر أهمية قناة السويس الجديدة ؟

ج – هي تفريعة موازية للقناة القديمة ، تؤدي إلى تضاعف عدد السفن وتنشيط حركة التجارة واختصار زمن الرحلة التجارية .

س : ما هي مميزات النقل الجوي وعيوبه

ج – مميزاته : السرعة ـ الانتشار ـ تخطي المرتفعات والبحار

عيوبه : ارتفاع تكاليفِ استخدامهِ مقارنة بالوسائلِ الأخرى ـ تباعد المطارات

س : عدد المطارات في مصر .... مطارا ج ـ ٢٠

س : ما المقصود بالتجارة ؟ ج – هي عملية البيع والشراء وانتقال السلع والخدمات من مكان لآخر

س : من أنواع التجارة : التجارة .... والتجارة .... ج – الداخلية ـ الخارجية

س : ما المقصود بالتجارة الداخلية والخارجية ؟

ج ـ ١ ـ التجارة الداخلية : هي انتقال السلع والخدمات داخلَ حدودِ الدولة.

٢ – التجارة الخارجية : هي انتقال السلع والخدمات بين الدولة ودول العالم المختلفة.

س : تعمل مصر على تنمية التجارة الداخلية عن طريق .... و .... ج – النقل ـ طرق المواصلات

س : ما أهداف التجارة الداخلية ؟

ج – ١ـ نقلُ الموادِ الخام منْ مناطقِ إنتاجها إلى المصانع.

٢ـ نقلُ السلع المصنعة من مناطقِ الإنتاجِ إلى مناطقِ الاستهلاك.

س : ما أهداف التجارة الخارجية ؟

ج – ١ـ تصديرُ الفائضِ منَ المنتجاتِ المصرية إلى الخارج لتوفير النقد الأجنبي.

٢ـ توفيرُ مزيدِ من فرصِ العملِ عن طريقِ عملية التصدير.

٣ـ سَدُ حاجة السكانِ خاصة منَ الغذاء والوسائلِ التكنولوجية التي تعجزُ الصناعة المحلية عن تصنيعها وذلك عن طريقِ الاستيراد.

س : ما هي جهود الدولة لتنمية التجارة الخارجية ؟

ج – ١ـ عقدِ الاتفاقياتِ الاقتصادية مع الدولِ الأخرى.

٢ـ المشاركة في عضوية التجمعاتِ الاقتصادية مثل تجمع الكوميسا في إفريقيا .

٣ـ تحسينِ المنتجاتِ الصناعية المصرية.

س : ما المقصود بتجمع الكوميسا ؟

ج ـ تجمع الكوميسا : اتحادٌ اقتصاديٌ يضمُ دولَ شرقِ وجنوبِ إفريقيا وعددها الآن ٢٠ دولة إفريقية منها مصرَ.

أسئلة وتدريبات الدرس الثالث   النقلُ والمواصلات والتجارةُ

س١ : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

١ـ يُعد النقلُ الجويُ أرخصَ وسائلِ النقلِ. (   )
٢ـ يقتصرُ النقلُ البريُ على الطرقِ المرصوفةِ. (   )
٣ـ أقيم أول خط سكة حديد في مصر ليربط بين الإسكندرية والقاهرة. (   )
٤ـ مصرُ أقدمُ دولة في إفريقيا استخدامًا للسككِ الحديديةِ. (   )
٥ـ قناة السويسِ توفرُ تكاليفَ الرحلةِ بينَ شرقِ العالمِ وغربِهِ. (   )

س٢ : أكملِ العباراتِ الآتيةَ بكلمات مناسبة:

١ـ ينقسم النقلُ البريُ إلى .... و ....
٢ـ يربطُ مترو الأنفاقِ بينَ مدينة القاهرةِ الكبرى وهيَ .... و .... و ....
٣ـ يعتبرُ ميناءُ .... أهمَ موانئِ مصرَ على البحرِ المتوسطِ.
٤ـ تقلُ أهميةُ الموانئِ الموجودةِ على البحرِ .... لوجودِ الشعابِ المرجانيةِ و ....
٥ـ يستخدم النقل النهري لنقل الجير و ....

س٣ : بمَ تفسرُ......؟

١ـ استخدام النقل المائي في نقل البضائع كبيرة الحجم وثقيلة الوزن.
٢ـ إنشاء ميناء دمياط.
٣ـ ميناء الإسكندرية أكثر موانئ مصر أهمية.
٤ـ تنوع وسائلِ النقلِ في مصرَ.
٥ـ أهمية قناة السويس كممر ملاحي.

س٤ : ما النتائج المترتبة على......؟

١ـ امتداد نهر النيل من الجنوب إلى الشمال.
٢ـ إقامة مشروع مترو الأنفاق.

س٥ : ماذا يحدث إذا ....؟

١ـ لم يتم حفر قناةِ السويسِ.
٢ـ تجمدت البحار في مصر.
٣ـ لم يتم إنشاء ميناء دمياط.

س٦ـ اخترِ الإجابةَ الصحيحةَ مما بينَ الأقواسِ:

١ـ يرجعُ توفرُ وسائلِ النقلِ البريِّ في مصرَ إلى ....
(لكثرةِ الموانئِ ـ استواء معظمِ السطحِ ـ كثرةِ المطاراتِ ـ ارتفاع الجبالِ)
٢ـ يعوقُ الملاحةَ النهريةَ في مصرَ ....
(تجمدُ النهرِ ـ السدودُ والقناطرُ ـ قلةُ السفنِ ـ صيدُ الأسماكِ)
٣ـ الكوميسا هو اتحادٌ اقتصاديٌ يضمُ دولَ ....
(أوربا ـ شرقِ وجنوبِ إفريقيا ـ أمريكا الجنوبيةِ ـ شرقِ آسيا)

س٧ : ضع دائرة حولَ الكلمة التي لا تنتمي إلى المجموعة مع التفسير:

١ـ سيارة ـ أتوبيس ـ سفينة ـ مطارٌ.
٢ـ قاربٌ ـ طائرة ـ سفينة ـ باخرة.
٣ـ ميناءُ بورسعيدَ ـ ميناءُ دمياطَ ـ ميناءُ السويسِ ـ ميناءُ الإسكندريةِ.

س٨ : أكمل ما يأتي

١ـ أقسام التجارة هي تجارة .... وتجارة ....
٢ – تهدف التجارة الداخلية إلى نقلِ ...... منْ مناطق .... إلى المصانع ونقلِ السلع المصنعة من ...... إلى مناطق ....
٣ – تهدف التجارة الخارجية إلى زيادة فرص .... و توفير النقد .... وتصدير الفائض إلى .... وسد احتياجات ....

تدريبات على الوحدة الثانية

س١ : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

١ـ نقلُ مياهِ نهرِ النيلِ إلى شمالِ سيناءَ يعتمدُ على مشروعِ توشكى. (   )

٢ـ تكثرُ المراعي الطبيعيةُ في مصرَ. (   )

٣ـ تستخدمُ مصرُ الوسائلَ الحديثةَ في الصيدِ. (   )

٤ـ الكوميسا اتحادٌ اقتصاديٌ يضمُ دولًا من آسيا. (   )

٥ـ صناعةُ السياراتِ في مصرَ من الصناعاتِ الاستخراجيةِ. (   )

٦ـ يعتبرُ ميناءُ الإسكندريةِ أهمَّ الموانئِ المصريةِ. (   )

س٢ : أكمل العباراتِ الآتيةَ بكلماتٍ مناسبةٍ:

١ـ يُعد انتقال السلع والخدمات بين الدول ....

٢ـ تزرع أراضي شرقِ العوينات اعتمادًا على المياهِ ....

٣ـ ينقسمُ النقلُ إلى نقل .... ونقل .... ونقل ....

٤ـ تتركز صناعةُ الأثاث في مصر بمدينتي .... و ....

س٣ : بم تفسرُ.....؟

١ـ خطورة إقامةِ المصانع داخلَ المدنِ السكنيةِ.

٢ـ ازدهار الصناعةِ في مصرَ.

٣ـ توقيعُ الاتفاقياتِ الدوليةِ مع دولِ العالمِ المختلفةِ.

س٤ : حدد ثم اكتب على الخريطة الصماء لمصرَ المواقعَ الآتيةَ:

١ـ ميناءُ الإسكندريةِ .

٢ـ قناة توشكى.

٣ـ قناة السويسِ.

٤ـ بحيرة ناصر (السدُ العالي).

س٥ : ما النتائج المترتبة على ....؟

١ـ إقامةِ مشروعي توشكى وشرقِ العوينات

٢ـ تطويرِ وسائلِ النقلِ البريِّ.   ٣ـ زيادةِ الصادراتِ المصريةِ.

س٦ : ماذا يحدث إذا لم ....؟

١ـ يتوفرِ الغازُ الطبيعيُ والبترولُ في مصر.   ٢ـ يتم إقامةُ مشروعِ مترو الأنفاقِ.

س٧ : أ. ما رأيك في ردم البحيرات المالحة شمال مصر والبناء عليها؟

ب. ما مقترحاتك للتخلص من قش الأرز مع المحافظة على البيئة؟

س٨ : اكتب ما تشير إليه العبارة:

١ـ عملية يتم فيها فصل مكونات البترول عن الزيت الأصلي. (..................................)

٢ـ انتقال السلع والخدمات بين محافظات الدولة. (..................................)

٣ـ زيادة الإنتاج الزراعي عن طريق التوسع الأفقي والرأسي . (..................................)

٤ـ زيادة مساحة الأراضي المزروعة عن طريق استصلاح مزيد من الأراضي . (..................................)

٥ـ اتحاد اقتصادي يضم دول شرق وجنوب إفريقيا وعددها ٢٠ دولة إفريقية. (..................................)

ثانيـــا التاريـــخ :

الدرس الأول : شخصيات وأحداث من العصر البطلمي

س : ماذا يقصد بالعصر البطلمي ؟
ج ـ العَصْرُ البَطلميُ هُوَ عَصْرُ خُلفَاءِ الإسْكَنْدَر الأَكْبَر المَقْدُونِي (اليُونَانِ) في مِصْر.
س : لماذا سمي عصر البطالمة بهذا الاسم ؟ ج ـ نسبة إلى القائد بطلميوس الأول.
س : من أشهر حكام دولة البطالمة .... و .... ج ـ بطلميوس الأول ـ كليوباترا السابعة
س : لقب بطلميوس الأول بلقب .... **وهي تعني** .... ج – سوتير – المنقذ
س : كان .... **من أشهر قواد الإسكندر الأكبر وشارك معه معظم حروبه.** ج ـ بطلميوس الأول
س : بم تفسر ـ كان بطلميوس الأول لديه رغبة كبيرة في الانفراد بحكم مصر .
ج ـ بسبب بما فيها من ثروةٍ عظيمةٍ ولما لها من تاريخٍ مجيد.

س : ما هي أهم أعمال بطلميوس الأول ؟
ج – من أهم أعمال بطلميوس الأول : ـ
١ ـ أسس دولة البطالمة في مصر واتخذ مدينة الإسكندرية عاصمة ومقرًا لحكم دولته.
٢ ـ إنشاء مجمع للبحوث الأدبية والعلمية (جامعة الإسكندرية)تخرج فيها علماء كثيرون.
٣ ـ وضعَ نواةِ لمكتبة الإسكندرية قديمًا.
٤ ـ اهتمَ بالزراعة والصناعة والتجارة.
٥ ـ أنشأ كثيرًا من المناحلِ لتصديرِ العسلِ إلى الصينِ.
٦ ـ سك أولَ عملةِ معدنيةِ في مصر.

س : أسس دولة .... **البطالمة في مصر واتخذ مدينة** .... **عاصمة ومقرًا لحكم دولته.**
ج – بطلميوس الأول ـ الإسكندرية

س: ما النتائج المترتبة على ؟
١ – إنشاء بطلميوس الأول مجمع للبحوث الأدبية والعلمية (جامعة الإسكندرية)
ج ـ تخرج فيها علماء كثيرون
٢ – أنشاء بطلميوس الأول للكثير من المناحل . ج ـ لتصدير العسل إلى الصينِ.
٣ – أول من قام بسك عملة معدنية في مصر هو الملك .... ج ـ بطلميوس الأول
س : ماالمقصود بكلمة جامعة ؟
ج – هي : دارٌ للعلم يدرسُ فيها الطالبُ العديدَ من التخصصاتِ العلميةِ والأدبيةِ.

س : تولت كليوباترا السابعة الحكم بعد .... ج ـ بطلميوس الثاني عشر
س : تحالفت كليوباترا مع القائد الروماني .... **ضدَ القائدِ الروماني** ....
في معركة .... **عام ٣١ ق.م.** ج – أنطونيوس – أكتافيوس ـ أكتيوم البحرية
س : كانت معركة أكتيوم البحرية سنة .... ج ـ ٣١ ق.م.
س : انتهت معركة أكتيوم البحرية بانتصار .... **على** .... **وحليفته** ....
ج – أكتافيوس ـ أنطونيوس ـ كليوباترا السابعة

س : انتحر .... و .... بعد هزيمتهم في معركة أكتيوم البحرية وأصبحت .... ولاية رومانية بعد وفاتهما .

ج – أنطونيوس ـ كليوباترا – مصر

س : بم تفسر ؟ انتحار أنطونيوس وكليوباترا .

ج ـ بسبب الهزيمة من القائد أكتافيوس في معركة أكتيوم البحرية سنة ٣١ ق.م

س : أذكر أهم الآثار والفنون البطلمية في مصر ؟

ج – منارة الإسكندرية ـ معبد دير المدينة – معبد دندرة ـ معبد ادفو ـ معابد فيلة

س : بم تفسر ؟ سقوط دولة البطالمة.

ج – ١ـ ضعف الملوك بعد بطليموس الثالث .

٢ – ثورات الشعب المصري ضد حكم البطالمة .

٣ – زيادة نفوذ روما وتدخلها في أحوال مصر وخاصة في عهد كليوباترا السابعة .

س : برهن على صحة العبارة : (اهتم بطلميوس الأول بالعلم)

ج ـ ١ـ إنشاء مجمع للبحوث الأدبية والعلمية (جامعة الإسكندرية) تخرج فيها علماء كثيرون.

٢ـ وضعُ نواةِ لمكتبة الإسكندرية قديمًا.

تدريبات الدرس الأول : شخصيات وأحداث من العصر البطلمي

س١ : أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

١ـ تحالفت كليوباترا السابعة مع القائد الروماني ....

٢ـ تولت كليوباترا السابعة حكم مصر بعد ....

٣ـ انتهى عصر دولة .... في مصر بعد انتحار كليوباترا السابعة.

٤ـ من أشهر المعابد البطلمية في مصر معبدا .... و ....

س٢ : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

١ـ البطالمة هم خلفاء الإسكندر الأكبر في مصر. ( )

٢ـ كان بطلميوس الأول من أشهر قواد الإسكندر الأكبر ( )

٣ـ انتصرت كليوباترا السابعة وحليفها أنطونيوس في معركة أكتيوم البحرية . ( )

٤ـ زاد تدخل البطالمة في شئون مصر في عهد كليوباترا السابعة. ( )

س٣ : بم تفسر.........؟

١ـ رغبة بطلميوس الأول في الانفراد بحكم مصر.

٢ـ أنشأ بطلميوس الأول كثير من المناحل.

٣ـ انتحار أنطونيوس وكليوباترا.

٤ـ سقوط دولة البطالمة في مصر.

س٤ : برهن على صحة العبارة. اهتم بطلميوس الأول بالعلم.

الدرس الثاني : شخصيات وأحداث من العصر الروماني في مصر

س : تمكن الرومان من السيطرة على مصر عام .... بعد هزيمة الملكة كليوباترا آخر ملوك دولة البطالمة وحليفها ....

ج- ٣١ ق.م - كليوباترا – أنطونيوس

س : من أشهر شخصيات العصر الروماني في مصر .... و ....

ج – أكتافيوس - قسطنطين الأول:

القائد أكتافيوس:

- أصبح إمبراطورا بعد وفاة يوليوس قيصر.
- احترم عقائد المصريين وقدم القرابين للآلهة المصرية.
- اهتم بالزراعة وتطهير الترع والمصارف وشئون الري وإعادة بناء الجسور.

س : أصبح .... إمبراطورا بعد وفاة يوليوس قيصر. ج – أكتافيوس

س : احترم .... عقائد المصريين وقدم القرابين للآلهة المصرية. ج – أكتافيوس

س : اهتم أكتافيوس بـ .... وتطهير .... و .... وشئون الري وإعادة بناء الجسور.

ج – الزراعة - الترع - المصارف

س : يطلق على أكتافيوس لقب .... ج- أغسطس قيصر

س : السنوات قبل الميلاد .... وبعد الميلاد .... ج – تتناقص - تتزايد

قسطنطين الأول:

- كان حكمه نقطة تحول في تاريخ المسيحية حيث أصدر عام ٣١٣ م مرسوم ميلان والذي أعلن فيه إلغاء العقوبات المفروضة على من يعتنق المسيحية واعترف بها ديانة إلى جانب الوثنية وأنهى بذلك عصر اضطهاد المسيحية.
- أعاد أملاك الكنيسة المصادرة.

س : كان حكم الملك .... نقطة تحول في تاريخ المسيحية . ج- قسطنطين الأول

س : أصدر الملك قسطنطين الأول مرسوم .... عام .... ج – ميلان - ١٣١ م

س : بم تفسر ؟ كان حكم قسطنطين الأول نقطة تحول في تاريخ المسيحية .

ج- حيث أصدر عام ٣١٣ م مرسوم ميلان والذي أعلن فيه إلغاء العقوبات المفروضة على من يعتنق المسيحية واعترف بها ديانة إلى جانب الوثنية وأنهى بذلك عصر اضطهاد المسيحية.

س : تم إنهاء عصر اضطهاد المسيحية في عصر الملك .... ج- قسطنطين الأول

س : أعاد الملك .... أملاك الكنيسة المصادرة. ج- قسطنطين الأول

س : أذكر أهم الآثار والفنون البطلمية في مصر ؟

ج – ١- حصن بابليون (بالقاهرة). ٢- المسرح الروماني (بالإسكندرية)

٣- عمود السواري (بالإسكندرية) ٤- معبد رأس السوداء (بالإسكندرية)

- حصن بابليون " يُعد خط الدفاع الأول لبوابة مصر الشرقية، وقد اختير هذا الموقع لبنائه لأنه يتوسط مصر بين الوجه البحري والوجه القبلي وبذلك يسهل على الرومان السيطرة على أية ثورات ضدهم."

س : بم تفسر بناء الرومان لحصن بابليون بالقاهرة ؟

ج – لأنه ١- خط الدفاع الأول لبوابة مصر الشرقية .

٢ – السيطرة على أية ثورات ضدهم لأنه يتوسط مصر بين الوجه البحري والقبلي

س : بم تفسر إنشاء المسرح الروماني (بالإسكندرية)
ج- للاحتفالِ بالأعياد الدينية وأعيادِ الإمبراطور.
س : .... يعد أعلى نصب تذكاري في العالم ج- عمود السواري بالإسكندرية
س : معبدُ ... بالإسكندرية هو بناء مكونٌ من طابقين: السفليُّ منه للعبادةِ والعلويُّ للسُكنى. ج- رأسِ السوداء

س : بم تفسر انهيار الحكم الروماني في مصر ؟
ج – ١- حرمَ الرومانُ المصريين من الاشتراكِ في حكم بلادهم.
٢- أساءَ الرومانُ معاملةَ المصريينَ (أصحابِ الأرض) واعتبروهم طائفةً دُنيا تخدمُ الرومانَ والإغريق مما أدى إلى كراهيةِ المصريينَ لهم.
٣- الاضطهادُ الدينيُّ الذي تحولَ بعد ذلك إلى اضطهادٍ مذهبيٍّ.
٤- فرضَ الرومانُ على المصريين أنواعًا متعددةً من الضرائبِ.
٥- ثوراتِ المصريين ضدَّ الرومانِ كان أهمُها ثورة الرعاةِ في الدلتا.

س : بم تفسر كراهية المصريين للرومان ؟
ج – لأن الرومان أساؤا معاملةَ المصريينَ(أصحابِ الأرض)واعتبروهم طائفةً دُنيا تخدمُ الرومانَ والإغريق
س : من أهم الثورات التي قام بها المصريين ضد الرومان ثورة .... ج – الرعاة
س : استغلت روما شهرة مصر في إنتاج .... وكانت ترسل للإمبراطورية الرومانية بروما شحنة سنوية عرفت باسم .... ج – القمح - القمح السعيد

تدريبات الدرس الثاني : شخصيات وأحداث من العصر الروماني في مصر

س١ : أكملِ العباراتِ الآتيةِ بكلمات مناسبة :
١- أصبحتْ مصرُ ولايةً رومانيةً بعد هزيمةِ الملكة .... في معركة ....
٢- احترم الإمبراطور .... عقائدَ المصريين.
٣- اعترف الإمبراطورُ قسطنطين ب .... كديانة إلى جانب ....
٤- تم إلغاء العقوبات المفروضة على من يعتنق المسيحية بموجب مرسوم ....
٥- أشهر ثورات المصريين عند الرومان ثورة .... في الدلتا.

س٢ : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:
١- يعد عمود السواري أعلى نصب تذكاري في الإسكندرية. (   )
٢- يعد معبد رأس السوداء خط الدفاع الأول في مصر. (   )
٣- اضطهدَ الإمبراطورُ قسطنطين الأول المسيحيين. (   )
٤- اكتشفَ معبدُ الرأسِ السوداء بطريقِ الصعيدِ. (   )
٥- احترمَ الرومانُ المصريين وأشركوهم في حكم البلاد. (   )

س٣ : قارن بين أسباب سقوط دولتي البطالمة والرومان في مصر.

س٤ : برهن بالأدلة التاريخية على صحة العبارتين التاليتين.
١- احترم أكتافيوس عقائد المصريين.
٢- انتهى اضطهاد المسيحية في عهد الإمبراطور قسطنطين الأول.

الدرس الثالث : الحقبة القبطية في مصر

• وُلِدَ السيدُ المسيح عيسى خلالَ عهد الإمبراطور الرومانيِ أغسطس في مدينةِ بيت لحم بفلسطينَ، ونتيجة اضطهادِ الرومان للعائلةِ المقدسة في زمن هيرودوس قامت برحلتها إلى مصرَ، ولكن بعدَ موتهِ عادَ السيدُ المسيح وعاشَ في قريةِ الناصرةِ، ثم بدأ رسالة النبوةِ على أرضِ فلسطينَ. وأخذ يدعو للإيمان بإله واحد وإلى السلام وحب الله وحب بني الإنسان وإلى الإخاء والتسامح.

• وقد تعرضَ السيدُ المسيح لاضطهادِ اليهودِ والرومانِ.

س : وُلِدَ السيدُ المسيح عيسى خلالَ عهد الإمبراطور الروماني .... في مدينةِ ....

ج – أغسطس ـ بيت لحم بفلسطين

س : بم تفسر قامت العائلة المقدسة برحلتها إلى مصر ؟

ج – بسبب اضطهادِ الرومان للعائلة المقدسة في زمن هيرودوس

س : تم اضطهاد العائلة المقدسة من قبل الرومان في زمن الملك .... ج – هيرودوس

س : بعد موت الملك .... عاد السيد المسيح إلى فلسطين وعاش في قرية ....

ج – هيرودوس ـ الناصرة

س : بدأت رسالة النبوة للسيد المسيح على أرض .... ج – فلسطين

س : إلى ماذا كانت تدعو المسيحية ؟ س : اذكر بعض مبادئ المسيحية ؟

ج ـ تدعو للإيمان بإله واحد وإلى السلام وحب الله وحب بني الإنسان وإلى الإخاء والتسامح.

س : بم تفسر اقبال المصريين على اعتناق الدين المسيحي ؟

ج ـ لأنها تدعو للإيمان بإله واحد وإلى السلام وحب الله وحب بني الإنسان وإلى الإخاء والتسامح.

س : تعرض السيد المسيح لاضطهاد .... و .... ج ـ اليهودِ ـ الرومانِ

س : حرية .... و .... أمرٌ كفلته الأديان السماوية للإنسانِ. ج ـ العقيدةِ – العبادةِ

ـ القديس مرقس:

سلطان بدأ القديس مرقس بالتبشير في بلاد فلسطين وما حولها وبعض جهات آسيا الصغرى ثم اتجه إلى مصر في منتصف القرن الأول الميلادي وبدأ يُبشر بالمسيحية في الإسكندرية؛ فكان أول من بشر بالإنجيل في مصر.

س : بدأ القديس مرقس بالتبشير في بلاد .... وما حولها وبعض جهات ....

ج – فلسطين ـ آسيا الصغرى

س : اتجه القديس مرقس إلى مصر في .... وبدأ يبشر بالمسيحية في مدينة ....

ج – منتصف القرن الأول الميلادي ـ الإسكندرية

س : أول من بشر بالإنجيل في مصر هو .... ج – القديس مرقس

• انتشرت تعاليمُ القديس مرقس في الإسكندريةِ وفي أثناء ذلك رأتِ الإمبراطوريةِ الرومانيةِ بوادرَ نجاح القديسِ مرقس فراحوا يتربصون به ليفتكوا به ولكنه واصل أداءَ رسالتهِ غيرَ مهتمٍ بما يدبرون، فشيدَ أولَ كنيسةٍ بالإسكندريةِ .

• تجولَ القديسُ مرقس في أنحاء مصرَ يبشرُ بتعاليم السيدِ المسيح حتى استشهد بالإسكندرية على يد الرومان سنة ٦٨ ميلادية.

س : بم تفسر تربص ا لرومان بالقديس مرقس ليفتكوا به ج – بسبب بوادر نجاحه في نشر المسيحية
س : من شيد أول كنيسة بالاسكندرية هو .... ج – القديس مرقس
س : استشهد القديس مرقس بـ.................. على يد الرومان سنة.................. ميلادية. ج – بالإسكندرية – ٦٨
س : تكلم عن القديس مرقس .
ج ـ ١ – أحد تلاميذ السيد المسيح ٢ – قام بنشر المسيحية في فلسطين وما حولها
٣ – أنشأ أول كنيسة بالإسكندرية ٤ – استشهد عام ٦٨ م على يد الرومان

ـ الإمبراطور دقلديانوس:
سلطان عُرفَ عصُره بعصِر الاضطهادِ الأكبر أوعصر الشهداء وذلك لاضطهاد المسيحيين وإصدار مرسومًا بهدمِ الكنائس وحرقِ الكتبِ المقدسة وإعدام كل من يتبعُ التعاليمَ المسيحية، مما دفعَ الأقباطَ إلى تخليد تاريخ الشهداء المسيحيين ؛ فاتخذتِ الكنيسة القبطية في مصر بدءَ تقويمِها بسنة ولاية هذا الإمبراطور ٢٨٤ م وسمي هذا التقويمُ بالتقويم القبطيِّ.

س : بم تفسر عرف عصر الإمبراطور دقلديانوس بعصِر الاضطهادِ الأكبر أوعصر الشهداء ؟
ج – بسبب اضطهاد المسيحيين وإصدار مرسومًا بهدمِ الكنائس وحرقِ الكتبِ المقدسة وإعدام كل من يتبعُ التعاليمَ المسيحية.
س : بم تفسر : اتخذتِ الكنيسة القبطية في مصر بدءَ تقويمِها بسنة ولاية الإمبراطور دقلديانوس ؟
ج – بسبب اضطهاد المسيحيين وإصدار مرسومًا بهدمِ الكنائس وحرقِ الكتبِ المقدسة وإعدام كل من يتبعُ التعاليمَ المسيحية .
س : عرف عصر الإمبراطور دقلديانوس بعصر .... أوعصر ....
ج ـ الاضطهادِ الأكبر – الشهداء
س : بدأت الكنيسة القبطية في مصر بالتأريخ للأحداث منذ عام .... ج – ٢٨٤ م

س : تمكن العرب المسلمون بقيادةِ .... من تحرير مصر من أيدي الرومان عام ....
ج ـ عمرو بن العاص ـ ٦٤١ م

س : ما هي أهم الآثار القبطية في مصر ؟
ج ـ ١ ـ الكنيسة المعلقة بالقاهرة ٢ ـ أديرة وادي النطرون بالبحيرة ٣ ـ دير المحَرق بأسيوط
س : بم تفسر سميت الكنيسة المعلقة بهذا الاسم ؟
ج – لأنها أقيمت على أنقاضِ جدرانِ بُرجين كبيرين من أبراج أحدِ الحصونِ الرومانية.
س : الكنيسة .... هي الكنيسة الوحيدة التي بدونِ قبابٍ بين كنائس مصر القديمة كلها. ج – المعلقة
س : .... هي مجموعة أديرةٍ ترجعُ للعصورِ الأولى للمسيحية منها دير ....
ج ـ أديرة وادي النطرون بالبحيرة ـ الأنبا بيشوي
س : .... هو ديرُ السيدةِ العذراء، ويُعد من أكبِ أديرة مصر والشرقِ الأوسطِ. ج ـ دير المحَرق بأسيوط

تدريبات الدرس الثالث : الحقبة القبطية في مصر

س١ : اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس فيما يلي:

١ـ وُلِدَ السيدُ المسيح ببيت لحم في .... (سوريا ـ العراق ـ فلسطين – مصر)

٢ـ عُرف عصر الامبراطور .... بعصر الشهداء.(قسطنطين ـ دقلديانوس ـ أكتافيوس ـ بطلميوس الأول)

٣ـ استشهد القديس مرقس على يد .... (البطالمة ـ الرومان ـ اليهود – الفرس)

٤ـ يُعد .... أول من بشر بالإنجيل في مصر. (القديس مرقس ـ قسطنطين ـ دقلديانوس ـ السيد المسيح)

س٢ : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب

١ـ وُلِدَ السيدُ المسيح خلالَ عهدِ الإمبراطورِ الرومانيِّ نيرون. ( )

٢ـ دخلتِ المسيحيةُ مصر على يد القديسِ باخوم. ( )

٣ـ استشهد القديس مرقس على يد البطالمة. ( )

٤ـ بدأت الكنيسة القبطية في مصرَ بالتأريخ للأحداث منذ عام ٢٨٦ م. ( )

س٣ : أكملِ الفراغاتِ في العباراتِ الآتيةِ بكلماتٍ مناسبةٍ

١ـ بدأ القديس مرقس بالتبشيرِ بالمسيحية في بلاد ....

٢ـ استطاع .... تحرير المصريين من أيدي الرومان عام ٦٤١ م.

٣ـ أطلقَ على عصرِ دقلديانوس عصرُ .... ٤ـ تمَّ تشييدُ أولِ كنيسةٍ بمدينةِ ....

س٤ : اذكر سببًا واحدًا لكلٍ مما يأتي:

١ـ إقبالُ المصريين على اعتناقِ الدينِ المسيحيِّ.

٢ـ تسميةُ أقدمِ الكنائس المصريةِ بالكنيسةِ المعلقةِ.

٣ـ اتخاذ عام ٢٨٤ م بدايةَ التقويم القبطي. ٤ـ تسميةُ عصر دقلديانوس بعصر الاضطهاد الأكبر.

تدريبات على الوحدةِ الثالثةِ

س١ : أكملِ العباراتِ الآتيةِ بكلماتٍ مناسبةٍ :

١ـ يُعد .... بالإسكندريةِ أعلى نصب تذكاري في العالم.

٢ـ دخلتِ المسيحيةُ في مصرَ في منتصفِ القرنِ ....

٣ـ أصدرَ قسطنطين الأولُ عام ٣١٣ م مرسومَ ....

٤ـ احترمَ أكتافيوس عقائدَ المصريين وقدَّمَ القرابين للآلهة ....

س٢ : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

١ـ انتهى الاضطهادُ الرومانيُّ للديانةِ المسيحيةِ بمصرَ بالفتحِ الإسلاميِّ. ( )

٢ـ انتصرَ أنطونيوس على أكتافيوس في معركةِ أكتيوم. ( )

٣ـ انتشرتْ تعاليمُ القديس مرقس في مدينةِ الإسكندريةِ. ( )

٤ـ أرسلَ الإمبراطورُ قسطنطين مرسومًا بهدمِ الكنائسِ وحرقِ الكتبِ المقدسةِ. ( )

س٣ : اذكر سببًا واحدًا لكلٍ مما يأتي:

١ـ تسميةُ أقدمِ الكنائس المصريةِ بالكنيسةِ المعلقةِ. ....

٢ـ خروج العائلةِ المقدسةِ من فلسطين إلى مصر. ....

٣ـ كانَ حكمُ قسطنطين نقطةَ تحولٍ في تاريخِ المسيحيةِ. ....

٤ـ تسميةُ عصر دقلديانوس بعصر الاضطهاد الأكبر. ....

أحداث تاريخية

السنة	الحدث
٣١ ق.م	١ - معركة أكتيوم البحرية وهزيمة كليوباترا السابعة ٢ – سيطرة الرومان على مصر
٦٨ م	استشهاد القديس مرقس بالإسكندرية على يد الرومان
٢٨٤ م	بداية التقويم القبطي من سنة تولي الإمبراطور دقلديانوس مقاليد الحكم
٣١٣ م	اصدر قسطنطين الأول مرسوم ميلان والذي ينص فيه على الاعتراف بالديانة المسيحية إلى جانب المسيحية
٦٤١ م	الفتح الاسلامي لمصر بقيادة عمرو بن العاص

إجابة أسئلة تدريبات الدرس التمهيدي - أنواع الموارد

س١ـ أكتب مدلول كل عبارة لما يأتي :

١ـ مورد من صنع الله يستخدم في ري الأراضي والشرب. ج- (المياه)

٢ـ مورد من صنع الله يستخدم في التنفس. ج- الهواء

٣ـ مورد من صنع الله يمثل قشرة الأرض الصالحة للزراعة وينمو فيها النبات. ج – التربة

٤. مورد من صنع الله ويمثل مساحة شاسعة جداً من المياه المالحة . المحيط

س٢ : صنف الموارد الآتية لموارد طبيعية وموارد بشرية .

(الغابات ـ وسائل المواصلات ـ الهواء ـ المستشفى ـ التربة ـ الزراعة وإنتاج الغذاء ـ السد العالى ـ نهر النيل ـ البحر الأحمر)

ج- الموارد الطبيعية (الغابات – الهواء ـ التربة ـ البحر الأحمر – نهر النيل

الموارد البشرية : (وسائل المواصلات ـ المستشفى – الزراعة وإنتاج الغذاء ـ السد العالي)

س٣ : اكتب كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

١ ـ تشمل الموارد الطبيعية في مصر الطرق والمواصلات. ج- (خطأ) ـ البشرية

٢ ـ تنتشر فى مصر غابات طبيعية متنوعة. ج- (خطأ) تندر

٣ ـ تعتمد سياحة الشواطئ والسياحة العلاجية على بعض الموارد الطبيعية. ج- (صح)

٤ ـ نهر النيل أهم مصدر للمياه العذبة فى مصر. ج- (خطأ)

س٤ : بم تفسر....؟ ١ ـ أهمية الموارد الطبيعية ؟

ج- ١ ـ المياه ضرورية لحياة الإنسان والحيوان والنبات.

٢ ـ الخامات (زراعية ـ حيوانية ـ معدنية) ضرورية للصناعة.

٣ ـ التربة ضرورية لزراعة المحاصيل الغذائية.

٤ ـ مصادر الطاقة أساس التقدم الصناعى .

٥ ـ بعض الموارد الطبيعية (المياه الكبريتية ، الرمال) تقوم عليها أنواع من السياحة كسياحة الشواطئ والسياحة العلاجية .

٢ ـ وجود النباتات الصحراوية في مصر. ج- بسبب ندرة الأمطار في مصر

٣ ـ تعرض الموارد الطبيعية للإهدار. ج – بسب سوء استخدام الموارد الطبيعية

س٥ : اكتب المصطلح الجغرافى لكل عبارة مما يلى:

١ ـ الموارد التى يقوم الانسان بانتاجها لأشباع حاجاته مثل المنتجات الزراعية والصناعية.

ج – الموارد البشرية

٢ ـ حدوث تغيرات لبعض الموارد الطبيعية فتصبح غير صالحة للاستخدام البشرى.

ج ـ التلوث

٣ ـ الموارد التى منحها الله للانسان دون جهد من جانبه فى تكوينها مثل الموارد المائية والتربة والهواء وغيرها .

ج – الموارد الطبيعية

إجابة أسئلة وتدريبات الدرس الأول   الموارد المائية وتنميتها

س ١ : صنف الموارد المائية الآتية إلى موارد مائية عذبة أو مالحة

(نهر النيل ـ بحيرة البرلس ـ بحيرة إدكو ـ بحيرة ناصر ـ البحر المتوسط ـ فرع دمياط ـ البحر الأحمر ـ فرع رشيد)

ج – الموارد المائية العذبة : (نهر النيل ـ بحيرة ناصر ـ فرع دمياط ـ فرع رشيد)

الموارد المائية المالحة : (بحيرة البرلس ـ بحيرة إدكو ـ البحر المتوسط ـ البحر الأحمر)

س٢ : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة :

١ ـ من مصادر المياه العذبة في مصر .... و .... ج ـ نهر النيل ـ الأمطار – المياه الجوفية

٢ ـ يقتصر وجود الأمطار الشتوية في مصر على الساحل .... ج – الشمالي

٣ ـ المصدر الرئيس لمياه الشرب في الواحات هو .... ج – الآبار والعيون

س٣ : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

١ ـ السد العالي حمى مصر من أخطار الفيضان والجفاف. ج ـ (صح)

٢ ـ البحرين الأحمر والمتوسط أحد مصادر المياه العذبة في مصر. ج ـ (خطأ) المياه المالحة

٣ ـ يستخرج ملح الطعام من نهر النيل. ج ـ (خطأ) البحار والبحيرات المالحة

س٤ : بم تفسر.....؟

١ ـ أهمية المياه العذبة فى الحياة.

ج – ١ ـ مصدر رئيسي للشرب والأغراض المنزلية ٢ – تساعد على قيام الزراعة ٣ – طرق نقل مهمة ورخيصة

٤ – مصدر رئيسي لتوليد الكهرباء المائية ٥ – مصدر مهم للثروة السمكية

٢ ـ قيام الزراعة فى الساحل الشمالى لمصر. ج – بسبب سقوط الأمطار الشتوية

٣ ـ أهمية المياه المالحة فى حياتنا.

ج ـ ١ ـ مصدر رئيسي لإنتاج الأسماك في مصر ٢ – استخراج الأملاح المهمة مثل ملح الطعان

٣ – وسيلة للنقل البحري ٤ ـ يستخرج من قاع البحار البترول والغاز الطبيعي

٤ ـ تلوث المياه العذبة.

ج – بسب تصريف مياه الصرف الزراعي (المياه الملوثة بالمبيدات والأسمدة الكيميائية) في النهر

س٥ : ماذا يحدث إذا ....؟

١ ـ قام الإنسان بإلقاء مخلفات المصانع في نهر النيل. ج التلوث المائي والغذائي (المحاصيل ـ الأسماك)

٢ ـ قلت الأمطار على سواحل مصر الشمالية. ج – تقل الزراعة في الساحل الشمالي لمصر

س٦ : اقترح أكبر قدر ممكن لأدوار كل من المواطن والحكومة في الحفاظ على الموارد المائية.

ج ـ ١ـ معالجة مخلفات الصرف الصحي ومياه الصرف الزراعي.

٢ـ زيادة حملات التوعية بأهمية ترشيد استهلاك المياه.

٣ـ استخدام أساليب الري الحديثة (الري بالرش أو التنقيط).

٤ـ مراقبة السواحل. ٥ـ حفر الآبار العميقة .

س٧ : ما النتائج المترتبة على.....؟

١ ـ سقوط الأمطار الشتوية على الساحل الشمالي لمصر.

ج ـ ترتب على ذلك قيام الزراعة في الساحل الشمالي لمصر

٢ ـ بناء مصر للسد العالي. ج – ١ ـ حمى مصر من أخطار الفيضان والجفاف

٢ – أصبح مصدرا مهما لتوليد الكهرباء

إجابة أسئلة وتدريبات الدرس الثاني الموارد المعدنية وتنميتها

س١ : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

١ـ يوجد الحديد في مصر في منطقة أم بجمة. ( ) ج- (خطأ) الواحات البحرية

٢ـ يستخدم الفوسفات في صناعة الحُلي. ( ) ج- (خطأ) الذهب

٣ـ تختلف أهمية المعادن حسب كمية وجودها في الطبيعة. ( ) ج- (صح)

٤ـ يعتمد مصنع الحديد والصلب في حلوان على الحديد الموجود بالصحراء الشرقية. ( )

ج- (خطأ) حديد الواحات البحرية

س٢ : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة :

١ـ يوجد الحديد في عدة مناطق بمصر منها .... و .... ج- الواحات البحرية - أسوان على وادى النيل .

٢ـ يعتبر الحديد أساس .... الحديثة. ج- الصناعات

٣ـ يدخل الفوسفات في صناعة .... و .... ج – الأسمدة الزراعية - المبيدات الحشرية

٤ـ المنجنيز عامل أساسي في صناعة .... ج – الحديد والصلب

٥ـ يستخدم الحديد في صناعة .... و .... ج – السيارات - قضبان السكك الحديدية

٦ـ يوجد الفوسفات في وادي النيل عند .... وفي .... بالصحراء الغربية.

ج- السباعية - هضبة أبو طرطور

س٣ : بم تفسر ......؟

١ـ الحديد أساس الصناعات الحديثة.

ج – لأنه تقوم عليه صناعة الآلات ووسائل النقل وحديد التسليح اللازم لعمليات البناء

٢ـ الأهمية الاقتصادية للفوسفات.

ج- يصدر منه كميات كبيرة ويستخدم في صناعة الأسمدة الزراعية والمبيدات الحشرية

٣ـ اختلاف الأهمية الاقتصادية من معدن لآخر.

ج- حيث أن لكل معدن أهمية خاصة به تختلف من أي معدن لآخر حسب الاستخدام

س٤ : ما النتائج المترتبة على......؟

١ـ وجود الفوسفات في مصر بكميات كبيرة.

ج – أصبح من أهم المعادن التي تصدر للخارج فيسهم في زيادة الدخل القومي

يستخدم في صناعة الأسمدة الزراعية والمبيدات الحشرية

٢ـ تشجيع المستثمرين على البحث عن المعادن.

ـ لزيادة الدخل القومي واستخدامها في الصناعات المختلفة

س٥ : ما مقترحاتك لتنمية الموارد المعدنية في مصر؟

ج – ١ـ تشجيع المستثمرين على البحث والتنقيب عن المعادن.

٢ـ البحث عن بدائل للمعادن في الصناعة كالبلاستيك.

٣ـ استخدام الوسائل التكنولوجية في البحث والتنقيب عن المعادن.

إجابة أسئلة وتدريبات الدرس الثالث مصادر الطاقة وتنميتها

س١ : أكمل العبارات التالية:

١- مصدر من مصادر الطاقة غير المتجددة .... يلوث البيئة. ج- الفحم

٢- منطقة تنتج ٥٦ ٪ من الغاز الطبيعي في مصر هي منطقة .... ج – البحر المتوسط

٣- إحدى محطات توليد الكهرباء المائية تسمى محطة كهرباء خزان .... ج – أسوان

٤- أحد مصادر الطاقة المتجددة .... ج- الرياح

٥- إحدى محطات توليد الكهرباء المائية تسمى محطة كهرباء قناطر .... ج- قناطر نجع حمادي

٦- يمثل أعظم مشروع هندسي حمى مصر من خطر الفيضان .... ج- السد العالي

٧- يُعد .... أقل مصادر الطاقة غير المتجددة أهمية. ج- الفحم

٨- من مناطق إنتاج البترول في مصر الصحراء .... وخليج .... ج – الغربية - السويس

٩- من أمثلة الطاقة المتجددة .... و .... ومصادر الطاقة غير المتجددة .... و ....

ج – (طاقة الرياح - الطاقة الشمسية – المياه) - (الفحم - البترول - الغاز الطبيعي)

١٠- يوجد الفحم في مصر في منطقة .... ج – جبل مغارة بشمال سيناء

١١- من أمثلة محطات إنتاج الكهرباء المائية في مصر محطتي .... و .... ج – السد العالي - قناطر إسنا

١٢- يتم توليد الكهرباء الحرارية من احتراق .... ج – الفحم أو البترول أو الغاز الطبيعي

س٢ : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

١- تستخدم طاقة الرياح في توليد الكهرباء. ج- (صح)

٢- الطاقة الشمسية طاقة متجددة. ج- (صح)

٣- تعد شبه جزيرة سيناء أكثر مناطق مصر في إنتاج الغاز الطبيعي. ج- (خطأ) أقل

٤- يتم توليد الكهرباء المائية من قناطر إسنا القديمة. ج- (خطأ) الحديثة

س٣ : بم تفسر ......؟

١- <u>انخفاض الأهمية الاقتصادية للفحم عن البترول.</u> ج – لأنه أكثر تلويثا للبيئة

٢- <u>أهمية الغاز الطبيعي.</u>

ج - لاستخدامه في الأغراض المنزلية - كوقود للسيارات – توليد الكهرباء الحرارية – لا يلوث البيئة

٣- <u>أهمية الطاقة الشمسية.</u> ج- لأنها تستخدم في تسخين المياه- الأغراض المنزلية.

٤- <u>أهمية السدود والقناطر في إنتاج الطاقة.</u> ج – لأنها تستخدم في توليد الطاقة الكهرومائية

س٥ : ما النتائج المترتبة على......؟

١- التوسع في استخدام الطاقة المتجددة. ج –ينتج عنه انخفاض نسبة التلوث البيئي

٢- القيام بعمليات تكرير البترول.

ج- خروج العديد من مشتقات البترول (البنزين – السولار – المازوت – الغاز)

س٦ : <u>لخص جهود الدولة في مجال تنمية الطاقة.</u>

ج- ١- الاهتمام بالبحث العلمي في مجال استخدام الطاقة المتجددة.

٢- تشجيع المستثمرين على البحث والتنقيب عن حقول البترول والغاز الطبيعي.

٣- ترشيد استهلاك الطاقة.

إجابة تدريبات الوحدة الأولى

س١ : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

١ ـ تمثل التربة ومصادر الطاقة موارد طبيعية. ( ) ج- (صح)
٢ ـ السد العالي حمى مصر من أخطار الفيضان والجفاف. ( ) ج- (صح)
٣ ـ يستخدم المنجنيز في صناعة الأسمدة. ( ) ج- (خطأ) الفوسفات
٤ ـ يتركز إنتاج البترول في مصر في الصحراء الغربية. ( ) ج- (صح)
٥ ـ يمكن تكرير الغاز الطبيعي إلى عدة مشتقات. ( ) ج- (خطأ) البترول
٦ ـ يمثل البترول أكثر مصادر الطاقة تلوثا للبيئة. ( ) ج- (خطأ) الفحم
٧. يدخل الذهب في صناعة بعض أنواع الأدوية. ( ) ج- (صح)

س٢ : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة :

١ ـ من مصادر المياه العذبة في مصر .... و .... ج- نهر النيل ـ الأمطار الشتوية
٢ ـ تنقسم الطاقة إلى نوعين هما طاقة .... و طاقة .... ج- متجددة ـ غير متجددة
٣ ـ يوجد الحديد في مصر في .... و .... ج- نهر النيل ـ الأمطار الشتوية
٤ ـ من أهم استخدامات الفوسفات في مصر .... و .... ج- الأسمدة الزراعية ـ المبيدات الحشرية
٥ ـ من أمثلة الطاقة المتجددة .... و .... ج- الشمسية ـ الرياح

س٣ : بم تفسر.....؟

١ ـ أهمية المياه العذبة في مصر.

ج- ١. مصدرٌ رئيسي للشربِ والأغراضِ المنزلية. ٢. تساعد على قيام الزّراعة.
٣. مصدرٌ رئيسي لتوليد الطاقة الكهرومائية مثل السد العالي وبعض القناطرِ التي تم تشييدها على نهرِ النيلِ.
٤. تُعتبرُ طرق نقلِ مهمة ورخيصة. ٥. مصدرٌ مهم للثروةِ السمكية.

٢ ـ ضرورة الحفاظ على المياه المالحة في مصر.

ج-١ – مصدر لصيد الأسماك في مصر . ٢ – استخراج البترول والغاز الطبيعي .
٣ – وسيلة للنقل البحري . ٤ – استخراج ملح الطعام .

٣ـ تعد المياه أحد مصادر الطاقة في مصر. ج – لأنه من خلالها يمكن توليد الطاقة الكهرومائية

٤ ـ تفضيل استخدام البترول والغاز الطبيعي كمصدر للطاقة بدلا من الفحم.

ج – لأنها أقل تلوثا للبيئة من الفحم

٥ ـ أهمية استخدام الشمس كمصدر للطاقة. ج – لأنها طاقة نظيفة ودائمة

س٤ : ما النتائج المترتبة على ....؟

١ ـ تشجيع المستثمرين على البحث عن آبار البترول.

ج – اكتشاف حقول للبترول والغاز الطبيعي جديدة – زيادة الدخل القومي ـ توفير فرص عمل

٢ ـ وجود الفوسفات بكميات كبيرة في مصر.

ج – تصديره للخارج مما يساهم في زيادة الدخل القومي
استخدامه في صناعة الأسمدة الزراعية والمبيدات الحشرية

٣ ـ بناء مصر للسد العالي في أسوان.

ج – حمى مصر من أخطار الفيضان والجفاف ـ توليد الطاقة الكهرومائية

س٥ : ماذا يحدث إذا ....؟

١ـ نجحت مصر في تعمير الصحراء الشرقية والصحراء الغربية وسيناء.

ج – تخفيف الضغط السكاني في الوادي والدلتا – زيادة رقعة مساحة الأراضي الزراعية

٢ـ زاد استخدام طاقة الرياح والطاقة الشمسية كبديل للفحم والبترول. ج ـ قلة تلوث البيئة

٣ـ لم يتم بناء السد العالي.

ج – لعانت مصر من أخطار الفيضان والجفاف وقلة منسوب المياه بنهر النيل ـ نقص الكهرباء

س٦ : ما المقصود بالمفاهيم الآتية..........؟

١ـ الموارد الطبيعية .... ج- هي كل الموارد التي منحها الله للإنسان دون جهد من جانبه في تكوينها .

٢ـ التلوث .... ج – هو حدوث تغيرات لبعض الموارد الطبيعية فتصبح غير صالحة للاستخدام البشري .

٣ـ الطاقة المتجددة ....

ج ـ هي الطاقة التي لاتنفد باستهلاك الإنسان لها مثل الطاقة الشمسية وطاقة الرياح والمياه .

٤ـ الجفاف.......... ج – هو ندرة الأمطار ، مما يضر بالأنشطة البشرية وخاصة الزراعة والرعي.

س٧ـ ما مقترحاتك لكل من ....؟

١ـ ترشيد استهلاك الطاقة.

ج – أ ـ الاتجاه إلى استخدام الطاقة المتجددة ب ـ زيادة الوعي بأهمية ترشيد الطاقة

جـ ـ عدم إنارة الشوارع نهارا د – استخدام اللمبات الموفرة للطاقة

٢ـ تنمية الموارد الطبيعية في مصر (المياه ـ المعادن – الطاقة)

ج ـ أ – ترشيد الاستهلاك للموارد ب ـ الحفاظ عليها من التلوث جـ ـ رفع مستوى التعليم

٣ـ المحافظة على البيئة (الهواء – الماء) من التلوث.

ج ـ أ ـ ترشيد استهلاك المياه ب ـ تطوير وسائل الري الزراعي جـ ـ التوعية بأهمية المياه

د ـ استخدام الطاقة المتجددة (النظيفة) هـ ـ بناء المصانع بعيدا عن المناطق السكنية

الوحدة الثانية

إجابة أسئلة وتدريبات الدرس الأول الأنشطة الاقتصادية فى مصر

س١ : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

١ـ يأتي كل من البرتقال والبطاطس في المركز الأول والثاني من الصادرات السلعية . (صح)

٢ـ الإتحاد الأوربي أكبر مستورد للمنتجات الزراعية المصرية. (صح)

٣ـ يتركز الإنتاج الزراعي بمصر في الوادي والدلتا. (صح)

٤ـ نهر النيل هو المصدر الوحيد للثروة السمكية في مصر. (خطأ) أحد مصادر

٥ـ إنتاج اللحوم في مصر يكفي حاجة السكان. (خطأ) لا يكفي

س٢ : أكمل الفراغات في العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

١ـ من أهداف التنمية الزراعية زيادة .... ج – محصولية الفدان

٢ـ يعتمد مشروع شرق العوينات على .... كمصدر رئيس للمياه. ج – المياه الجوفية

٣ـ يحتل محصول . ومحصول ..... المركز الثالث والرابع في الصادرات المصرية على الترتيب. ج – القطن ـ الأرز

٤ـ من مصادر الثروة السمكية في مصر .... و .... ج – نهر النيل ـ البحار

٥ـ يقتصر وجود المراعي في مصر على .... و........... و .... ج – شمال سيناء ـ الساحل الشمالي ـ الواحات

س٣ : بم تفسر.....؟

١ـ اهتمام الدولة بتنمية الثروة السمكية.

ج ـ لأن الإنتاج السمكي لا يكفي حاجة السكان في مصر

٢ـ البحر المتوسط أكثر بحار العالم تلوثا.

ج – بسبب كثرة المدن والسفن العملاقة التي تلقي مخلفاتها فيه

٣ـ صعوبة الصيد من البحر الأحمر.

بسبب وجود الشعاب المرجانية وقلة الموانئ فيه

٤ـ أهمية الزراعة في مصر.

ج ـ أ ـ يعمل بها ٢٨ ٪ من قوة العمل .

ب – تساهم بنحو ٢٠ ٪ من جملة الصادرات السلعية في مصر .

جـ ـ لسد حاجة السكان من الاحتياجات الغذائية .

إجابة أسئلة وتدريبات الدرس الثاني الصناعة

س١ : مقومات الصناعة مقومات .... و .... ج – طبيعية ـ بشرية

س٢ : مقومات الصناعة الطبيعية .... و .... ج – المواد الخام ـ مصادر الطاقة

س ٣ : مقومات الصناعة البشرية .... و .... و .... و ....

ج ـ ١ – العمالة الرخيصة ٢ – الأسواق الداخلية والخارجية ٣ – وسائل النقل والمواصلات ٤ – وفرة رأس المال

س٤ : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

١ ـ صناعة الحديد والصلب من الصناعات الاستخراجية. (خطأ) التحويلية

٢ ـ تتوافر في مصر مصادر الطاقة اللازمة للصناعة. (صح)

٣ ـ تسهم الصناعة في حل مشكلة البطالة في مصر. (صح)

٤ ـ بدأت صناعة الغزل والنسيج في مصر على يد محمد علي. (صح)

س٥ ـ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

١ ـ تنقسم الصناعة الحديثة إلى صناعات .... وصناعات .... ج – (استخراجية – تحويلية)

٢ ـ من المقومات الطبيعية للصناعة .... و .... ج – المواد الخام ـ مصادر الطاقة

٣ ـ تسبب الصناعة تلوث .... وتلوث .... ج – (الماء – الهواء)

٤ ـ أهم مراكز صناعة الأثاث في مصر .... و .... ج – (القاهرة – دمياط)

٥ ـ من المقومات البشرية لقيام الصناعة .... و .... ج ـ (العمالة الرخيصة – الأسواق)

٦ ـ تشمل الخامات اللازمة للصناعة خامات .... وخامات .... ج – (معدنية – زراعية)

س٦ : بم تفسر......؟ **١ ـ أهمية الصناعة في مصر.**

ج ـ ١ـ يعملُ بالصناعة أقل من ١٢ ٪ من الأيدِي العاملة في مصرَ.

٢ـ تسهمُ الصناعة بنحو ١٧,٢ ٪ من الاقتصادِ المصريِّ سنة ٢٠٠٧ م.

٣ـ التنمية الصناعية توفر المزيدَ من فرصِ العمل وبالتالي محاربة البطالة.

٤ـ تؤدِّي الصناعة إلى رفع دخولِ الأفرادِ وبالتالِي رفعُ مستوَى المعيشة.

٥ـ تسهمُ في تلبيةِ حاجاتِ السكانِ ورفع قيمة الصادراتِ.

٢ ـ ارتباط التلوث البيئي بالصناعة. ج – لأن الصناعة تسبب تلوث الماء والهواء

س٧ : ما النتائج المترتبة على......؟

١ ـ توفر الأسواق الداخلية والخارجية في الصناعة.

ج – تصريف الانتاج – النمو الاقتصادي – زيادة الدخل القومي – ارتفاع مستوى المعيشة

٢ ـ زيادة النمو الصناعي.

ج – نمو الاقتصاد المصري ـ توفير فرص عمل ومحاربة البطالة ـ رفع مستوى المعيشة ـ تلبية حاجات السكان

٣ ـ سوء إدارة بعض الصناعات. ج – تلوث الماء والهواء

س٨ـ ضع دائرة حول الكلمة التي لا تنتمي إلى المجموعة:

١ ـ تعدين ـ بترول ـ منسوجات ـ غاز طبيعي. ج ـ منسوجات

٢ ـ غزل ونسيج ـ أغذية محفوظة ـ رعي الأغنام ـ الصناعات الكيميائية. ج ـ رعي الأغنام

٣ ـ رؤوس الأموال ـ مياه الشرب ـ مصادر الطاقة ـ وفرة الخامات. ج ـ مياه الشرب

٤ ـ صناعة الألبان ـ صناعة الأثاث ـ صناعة الجبن ـ صناعة العصائر. ج ـ صناعة الأثاث

إجابة أسئلة وتدريبات الدرس الثالث النقلُ والمواصلات والتجارةُ

س١ : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

١ـ يُعد النقلُ الجويُ أرخصَ وسائلِ النقلِ (خطأ) أغلى
٢ـ يقتصرُ النقلُ البريُ على الطرقِ المرصوفةِ. (خطأ) وسكك حديدية
٣ـ أقيم أول خط سكة حديد في مصر ليربط بين الإسكندرية والقاهرة. (صح)
٤ـ مصرُ أقدمُ دولة في إفريقيا استخدامًا للسككِ الحديديةِ. (صح)
٥ـ قناة السويسِ توفرُ تكاليفَ الرحلة بينَ شرقِ العالمِ وغربِه. (صح)

س٢ : أكملِ العباراتِ الآتيةَ بكلمات مناسبة:

١ـ ينقسم النقلُ البريُ إلى .... و .... ج- الطرق البرية ـ السكك الحديدية
٢ـ يربطُ مترو الأنفاقِ بينَ مدينةِ القاهرةِ الكبرى وهيَ .... و .... و ....
ج – القاهرة ـ شبرا الخيمة ـ الجيزة
٣ـ يعتبرُ ميناءُ .... أهمَ موانئ مصرَ على البحرِ المتوسطِ. ج- الاسكندرية
٤ـ تقلُ أهميةُ الموانئِ الموجودةِ على البحرِ .... لوجودِ الشعابِ المرجانيةِ و ....
ج – الأحمر – اقتراب الجبال من الساحل
٥ـ يستخدم النقل النهري لنقل الجير و .... ج- الفوسفات

س٣ : بمَ تفسرُ ......؟

١ـ استخدام النقل المائي في نقل البضائع كبيرة الحجم وثقيلة الوزن. ج – لأنه أرخص وسائل النقل
٢ـ إنشاء ميناء دمياط. ج – لتخيف الضغط عن ميناء الاسكندرية
٣ـ ميناء الإسكندرية أكثر موانئ مصر أهمية.
ج- لأنه يقعُ فى مواجهة أكثرِ مناطقِ العالمِ تقدمًا فى أوربا.
٤ـ تنوع وسائل النقل في مصرَ.
ج – ١ـ موقعُ مصرَ المتميزُ بين قارات العالم القديم.
٢ـ تطلُ مصرُ على بحرينِ من أهمِ بحارِ العالمِ هما البحر المتوسط والبحرُ الأحمرُ ويربط بينهما قناة لسويس.
٣ـ امتدادُ نهرِ النيلِ من الجنوبِ إلى الشمال فأصبح حلقة وصلٍ بين الوادي والدلتا.
٤ـ استواءُ معظم سطح مصرَ لا يعوقُ إنشاءَ الطرقِ والسككِ الحديديةِ.
٥ـ اعتدالُ مناخ مصرَ طوالَ العام.
٥ ـ أهمية قناة السويس كممر ملاحي.
ج- لأنها ممرٌ ملاحيٌ هامٌ يربطُ البحرَ الأحمرَ جنوبًا بالبحرِ المتوسطِ شمالاً لنقلِ بترولِ الخليجِ والمنتجاتِ الأخرى إلى العالمِ كُلِه.

س٤ : ما النتائج المترتبة على......؟

١ـ امتداد نهر النيل من الجنوب إلى الشمال.
ج – ربط المدن المصرية (الوادي والدلتا) ـ نقل السلع كبيرة الحجم مثل الجير والفوسفات والفخار والرمل
٢ـ إقامة مشروع مترو الأنفاق. ج – ربط مدن القاهرة الكبرى (القاهرة – الجيزة – شبرا الخيمة) ببعضها

س٥ : ماذا يحدث إذا ....؟

١ـ لم يتم حفر قناة السويس. ج – تقل أهمية موقع مصر ـ تتأثر طرق التجارة العالمية
٢ـ تجمدت البحار في مصر ج- لم يتم حفر قناة السويس- ضعف التجارة الخارجية بين مصر ودل العالم بحريا
٣ـ لم يتم إنشاء ميناء دمياط. ج – لم يتم التخفيف عن ميناء الإسكندرية

س٦ـ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١ـ يرجعُ توفرُ وسائلِ النقل البريّ في مصرَ إلى .... ج- استواء معظم السطح

٢ـ يعوقُ الملاحة النهرية في مصرَ .... ج- السدودُ والقناطرُ

٣ـ الكوميسا هو اتحادٌ اقتصاديٌ يضمُ دولَ .... ج- شرقِ وجنوبِ إفريقيا

س٧ : ضع دائرة حولَ الكلمة التي لا تنتمي إلى المجموعة مع التفسير:

١ـ سيارة ـ أتوبيس ـ سفينة ـ مطار. (وسائل نقل) ٢ـ قارب ـ طائرة ـ سفينة ـ باخرة. (نقل بحري)

٣ـ ميناءُ بورسعيدَ ـ ميناءُ دمياطَ ـ ميناءُ السويس ـ ميناءُ الإسكندرية. (موانئ البحر المتوسط)

س٨ :أكمل ما يأتي

١ـ أقسام التجارة هي تجارة .... وتجارة .... ج – (داخلية ـ خارجية)

٢ – تهدف التجارة الداخلية إلى نقلِ ...... منْ مناطق ..... إلى المصانع ونقلِ السلع المصنعة من .... إلى مناطق ....

ج – المواد الخام – انتاجها – مناطق الانتاج ـ الاستهلاك

٣ – تهدف التجارة الخارجية إلى زيادة فرص .... و توفير النقد .... وتصدير الفائض إلى .... وسد احتياجات ....

ج – العمل – الأجنبي – الخارج ـ المستهلك

اجابة تدريبات على الوحدةِ الثانية:

س١ : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

١ـ نقلُ مياهِ نهرِ النيلِ إلى شمالِ سيناءَ يعتمدُ على مشروعِ توشكى. (خطأ) ترعة السلام

٢ـ تكثرُ المراعي الطبيعيةُ في مصرَ. (خطأ) تقل

٣ـ تستخدمُ مصرُ الوسائلَ الحديثةَ في الصيدِ. (خطأ) البدائية

٤ـ الكوميسا اتحادٌ اقتصاديٌّ يضمُّ دولا من آسيا. (خطأ) شرقِ وجنوبِ إفريقيا

٥ـ صناعةُ السياراتِ في مصرَ من الصناعاتِ الاستخراجيةِ. (خطأ) التحويلية

٦ـ يعتبرُ ميناءُ الإسكندريةِ أهمَّ الموانئِ المصريةِ. (صح)

س٢ : أكملِ العباراتِ الآتيةَ بكلماتٍ مناسبةٍ:

١ـ يُعد انتقال السلع والخدمات بين الدول .... ج – تجارة خارجية

٢ـ تزرع أراضي شرقِ العوينات اعتمادًا على المياهِ .... ج ـ الجوفية

٣ـ ينقسمُ النقلُ إلى نقل .... ونقل .... ونقل .... ج – بري – مائي ـ جوي

٤ـ تتركزُ صناعةُ الأثاثِ في مصر بمدينتي .... و .... ج – القاهرة ـ دمياط

س٣ : بمَ تفسرُ.....؟

١ـ خطورةَ إقامةِ المصانعِ داخلَ المدنِ السكنيةِ.

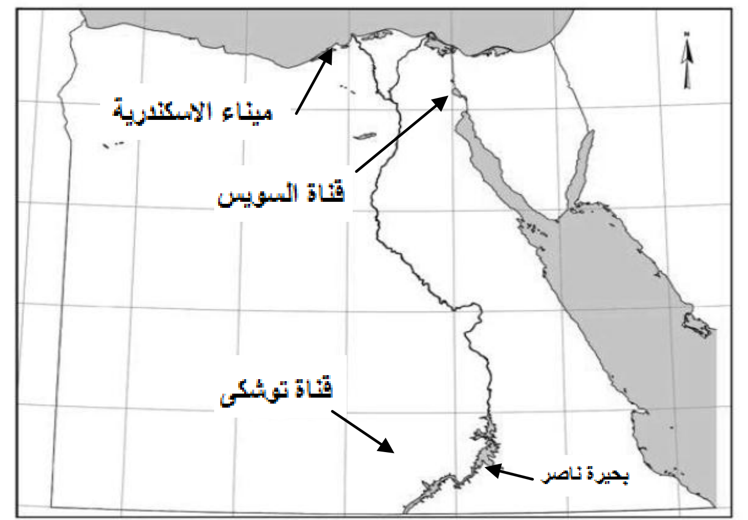
ج – يؤدي لزيادة التلوث واصابة السكان بالأمراض

٢ـ ازدهارَ الصناعةِ في مصرَ.

ج – لاهتمام مصر بها للحاق بالتقدم الاقتصادي

٣ـ توقيعَ الاتفاقياتِ الدوليةِ مع دولِ العالمِ المختلفةِ.

ج – حتى يتم تنمية التجارة الخارجية



س٤ : حدد ثم اكتب على الخريطةِ الصماءِ لمصرَ المواقعَ الآتيةَ:

١ـ ميناءُ الإسكندريةِ. ٢ـ قناةُ توشكى.

٣ـ قناةُ السويسِ. ٤ـ بحيرةُ ناصر (السدُّ العالي).

س٥ : ما النتائجُ المترتبةُ على.......؟

١ـ إقامةِ مشروعي توشكى وشرقِ العوينات

ج ـ مشروع توشكي لري مساحة واسعة جنوب منخفض الخارجة بالوادي الجديد وزراعتها على مراحل شرق العوينات ١ ـ استصلاحِ نحو ٢٥٥ ألف فدانٍ اعتمادًا على المياهِ الجوفيةِ.

٢ـ زراعةُ القمحِ والشعيرِ والفاكهةِ والنباتاتِ الطبيعيةِ في أراضِ هذا المشروعِ.

٢ـ تطويرِ وسائلِ النقلِ البريِّ. ج – زيادة حجم التبادل التجاري الداخلي

٣ـ زيادةِ الصادراتِ المصريةِ. ج – توفير النقد الأجنبي ـ توفير فرص عمل جديدة

س٦ : ماذا يحدث إذا لم..........؟

١ـ يتوفرِ الغازُ الطبيعيُّ والبترولُ في مصرَ. ج ـ لن تتقدم الصناعة ـ تستورد مصر من الخارج الغاز الطبيعي

٢ـ يتم إقامةُ مشروعِ مترو الأنفاقِ. ج – صعوبة النقل داخل القاهرة الكبرى – هناك مشكلة في المواصلات

س٧ : **أ. ما رأيك في ردم البحيرات المالحة شمال مصر والبناء عليها؟** ج – الاضرار بالثروة السمكية

ب. ما مقترحاتك للتخلص من قش الأرز مع المحافظة على البيئة؟ تحويله إلى مواد أخرى يستفاد بها

س٨ : اكتب ما تشير إليه العبارة:

١- عملية يتم فيها فصل مكونات البترول عن الزيت الأصلي. (......................) ج – تكرير البترول

٢- انتقال السلع والخدمات بين محافظات الدولة. (...........................) ج – تجارة داخلية

٣- زيادة الإنتاج الزراعي عن طريق التوسع الأفقي والرأسي . (................................) ج- تنمية زراعية

٤- زيادة مساحة الأراضي المزروعة عن طريق استصلاح مزيد من الأراضي . (.......................) ج – توسع أفقي

٥- اتحاد اقتصادي يضم دول شرق وجنوب إفريقيا وعددها ٢٠ دولة إفريقية. (...............) ج- الكوميسا

انواع الموارد



اولا : الموارد

هي كل الموارد التي منحها الله للانسان دون جهد من جانبه في تكوينها وتشمل (موارد المياه – التربة – الهواء – النباتات الطبيعي – الثروة المعدنية)

بم تفسر : اهمية الموارد الطبيعية في حياتنا ؟.. **لكل مورد طبيعي اهمية في حياة الانسان مثل:**

1- المياه اللازمة لحياة الانسان والحيوان والنبات .
2- التربة اللازمة لزراعة المحاصيل الزراعية .
3- الخامات(زراعية –حيوانية – معدنية -) ضرورة للصناعه.
4- مصادر الطاقة اساس التقدم الصناعي.
5- بعض الموارد الطبيعية مثل : (العيون الكبريتية –بعض انواع الرمال) تقوم عليها انواع عديدة من السياحة مثل سياحة الشواطئ والسياحة العلاجية.



انتبه الي :

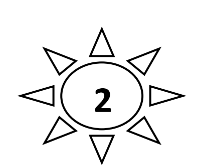
- **يعد نهر النيل اهم مصادر المياه العذبة في مصر.**
- **يتطلب النشاط الصناعي وجود مصادر للطاقة.**
- **يعد البترول والغاز الطبيعي من المصادر الرئيسية للطاقة في مصر.**
- **سوء استخدام الموارد الطبيعية يعرضها للتلوث والاهدار.**

بم تفسر ؟ قيام الزراعه في مصر في الوادي والدلتا ؟**بسبب وفرة المياه العذبة والتربة الخصبة.**

بم تفسر :لا تتوافر الغابات الطبيعية في مصر ؟

بسبب قلة مياه الامطار وتقتصر علي النباتات الصحراوية .فقط

س:ما المقصود بالتلوث ؟**هوحدوث تغيرات لبعض الموارد الطبيعية فتصبح غير صالحة للاستخدام البشري**



ثانيا الموارد

.... ما المقصود بالموارد البشرية ؟

هي الموارد التي يقوم الانسان بانتاجها لاشباع حاجاته من المنتجات الزراعية والمنتجات الصناعية

ما النتائج المترتبة علي النشاط البشري في مجال الصناعة ؟ **ادي ذلك الي زيادة نمو المدن ووسائل المواصلات**



انتبه !!

علي الرغم من تنوع الموارد في مصر فانها قليلة وتتعرض لاخطار عديدة مثل (التلوث والتصحر والاستنزاف)

الموارد المائية في مصر

س:اكمل : تنقسم الموارد المائية في مصر الي ....و......................

انواع الموارد المائية

- **المياه العذبة**
  - نهر النيل -البحيرات العذبة (بحيرة ناصر) - الامطار - المياه الجوفية (ابار - عيون)
- **المياه المالحة**
  - البحر المتوسط - البحر الاحمر - البحيرات المالحة بحيرة قارون - المياه الجوفية

اولا : المياه العذبة

س: بم تفسر اهمية المياه العذبة ؟

أ-عفيفي سلام
01210202004

1- تساعد علي قيام الزراعة .
2- تعد مصدر رئيسي للشرب والاغراض المنزلية .
3- تعتبر طرق نقل هامة ورخيصة .
4- تعتبر مصدر هام للثروة السمكية .
5- مصدر رئيسي لتوليد الطاقة الكهرومائية سواء من السد العالي او بعض القناطر علي نهر النيل.

انتبه الي :

- **المياه الجوفية : اساس الحياة في الواحات المصرية مثل واحة سيوة**
- **الامطار الشتوية اساس قيام الزراعه في الساحل الشمالي في مصر.**
- **الاسراف في استخدام المياه اهدار للموارد الطبيعية**

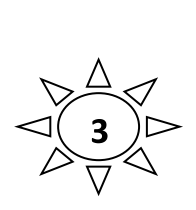
س: بم تفسر اهمية السد العالي .. ؟

يحمي مصر من اخطار الفيضان والجفاف .. مصدر مهم لتوليد الكهرباء

2- اهمية نهر النيل ...؟ **ارخص وسائل النقل – طريق نقل مائي داخل مصر**

مفاهيم هامة

- الفيضان : **هو زيادة منسوب الماء في النهر اعلي من ضفافه**
- الجفاف : **ندرة المطر مما يضر بالانشطة البشرية وخاصة الزراعة والرعي.**



ثانيا المياه المالحة



س: بم تفسر اهميه المياه المالحة ؟

1- مصدر رئيسي لانتاج الاسماك في مصر
2- يستخرج منها الاملاح المهمة مثل ملح الطعام
3- وسيلة نقل بحري
4- يستخرج من قاع البحار البترول والغاز الطبيعي
يعتبر حقل بلاعيم البحري من اكبر حقول البترول في خليج السويس

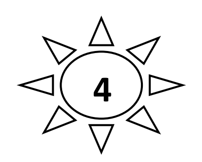
س: بم تفسر اسباب تلوث المياه العذبة :

1- تصريف مياه الصرف الزراعي الملوثة بالمبيدات والاسمدة الكيميائية
2- تسرب زيوت البترول من ناقلات البترول
3- القاء مخلفات الصرف الصحي والصناعي في مياه الانهار والبحار دون معالجة
4- صرف مخلفات السفن في مياه النهر والبحر.

جهود الدولة لحماية المياه من التلوث وتنميتها ....(وضح)

1- معالجة مخلفات الصرف الصحي ومياه الصرف الزراعي
2- مراقبة السواحل
3- زيادة حملات التوعية باهمية ترشيد استهلاك المياه
4- استخدام اساليب حديثة في الري مثل الري بالرش والتنقيط
5- حفر الابار العميقة





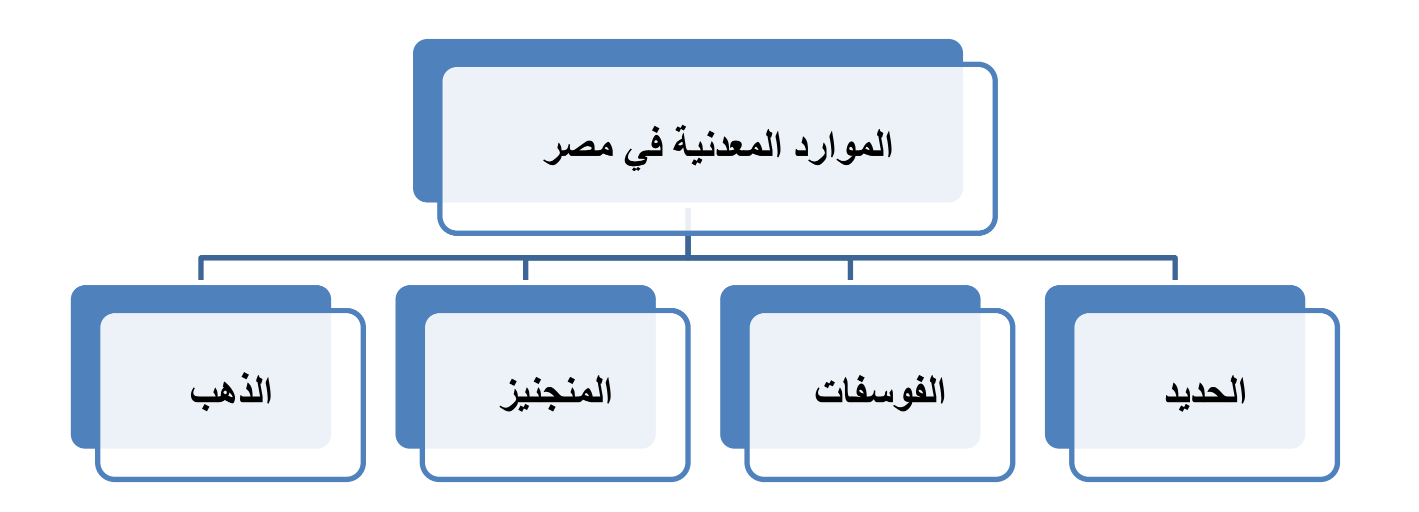




س: ما المقصود بالمعادن :

هي مادة طبيعية صلبة تستخرج من باطن الارض وقد تكون قريبة او بعيدة عن سطح الارض

تختلف المعادن في اهميتها علي حسب : استخدامها . كمية تواجدها . توزيعها



اولا : الحـديد :

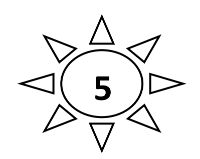
مناطق استخراجه : 1-الواحات البحرية بالصحراء الغربية 2- الصحراء الشرقية

س: بم تفسر الاهمية الاقتصادية لمعدن الحديد؟ ؟؟

- **يعتبر الحديد اساس الصناعه الحديثة . يدخل في صناعه السكك الحديدية والسيارات والالات يعتبر الحديد اساس الصناعه الحديثة.**

س اكمل : من اهم مصانع الحديد في مصر **مصنع حلوان للحديد والصلب**

ويعتمد علي الحديد الخام من الواحات البحرية .



ثانيا الفوسفات :

س:اكمل :؟ **يستخرج الفوسفات من السباعية بوادي النيل في اسوان و هضبة ابو طرطور بالوادي الجديد بالصحراء الغربية وعلي سواحل البحر الاحمر بين سفاجا والقصير**

س: بم تفسر يعتبر معدن الفوسفات من اهم المعادن في مصر ؟ لانه:

1- يستخدم في صناعه الاسمدة الزراعية والمبيدات الحشرية 2- يصدر بكميات كبيرة للخارج

انتبه الي : **من اهم مصانع الفوسفات في مصر مصنع ابوزعبل الذي ينتج سماد الفوسفات حيث تعتمد عليه الزراعة في مصر.**



ثالثا المنجنيز :

يوجد في منطقة ام بجمة في شبه جزيرة سيناء .

أهميته : يستخدم في صناعه الحديد والصلب

رابعا الذهب :

يوجد في جبال البحر الاحمر بالصحراء الشرقية 2- تم استخراجه حديثا من مناجم السكري خلال عام 2010

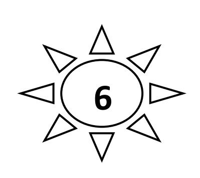
س: بم تفسر ؟؟ الاهمية الاقتصادية للذهب ؟

1- الذهب من اغلي المعادن ثمنا ويستخدم في 1- الحلي 2- بعض انواع الادوية

س: وضح جهود الدولة لتنمية الموارد المعدنية ؟؟؟

2- تشجيع المستثمرين علي البحث والتنقيب عن المعادن.
3- البحث عن بدائل لاستخدام المعادن في الصناعه مثل البلاستيك .
4- استخدام الوسائل التكنولوجية في البحث والتنقيب عن المعادن.







مصادر الطاقة وتنميتها

س: ما المقصود بالطاقة : هي كل ما ينتج عن احتراق الوقود او حرارة الشمس او قوة الرياح او تساقط المياه او حركة الامواج

س: اكمل :تنقسم الطاقة الي نوعين هما طاقة غير متجددة و طاقة متجددة

س: قارن بين مصادر الطاقة الغير متجددة ومصادر الطاقة المتجددة ؟

الطاقة غير المتجددة	الطاقة المتجددة
هي المصادر التي تنفذ باستهلاك الانسان و لا يمكن تعويضها مثل الفحم . البترول . الغاز الطبيعي	هي المصادرالتي لا تنفذ باستخدام الانسان لها مثل الشمس . المياه . الرياح

اولا : مصادر الطاقة غير المتجددة

1- الفحم ... **يستخرج من جبل المغارة في شمال سيناء**

س: بم تفسر ؟ الاهمية الاقتصادية للفحم ؟

- **يستخدم في صناعه الصلب ويستورد من الخارج**

س: بم تفسر ؟ يعتبر الفحم اقل اهمية من البترول والغاز الطبيعي ؟ لانه

1- ثقيل في وزنه 2- يصعب نقله 3- عندما يحترق يخرج كمية كبيرة من غاز ثاني اكسيد الكربون

2-البترول : **يستخرج من حقول برية او بحرية .**

يتركز انتاجه في خليج السويس وشمال الصحراء الغربية

س: بم تفسر الاهمية الاقتصادية للبترول ؟

1- يعد البترول مصدر رئيسي للطاقة
2- يتم تكريره فيعطي مشتقات كثيرة مثل (البنزين – السولار- المازوت)
3- يدخل في صناعه بعض الخامات الصناعية مثل البلاستيك

س:ما المقصود بتكرير البترول ؟ هام جدا موضع امتحان

عملية يتم فيها فصل مكونات البترول عن الزيت الاصلي فيعطي مشتقاته.



3-الغاز الطبيعي : **يوجد في حقول مستقلة او حقول مصاحبا للبترول**

مناطق انتاجه : يعد حقل ابو ماضي في شمال دلتا احد الحقول الرئيسية لانتاج الغاز الطبيعي بمصر

س: بم تفسر ؟؟ الاهمية الاقتصادية للغاز الطبيعي ؟ يستخدم في

1- الاغراض المنزلية 2- توليد الكهرباء الحرارية 3- وقود لبعض انواع السيارات

- **ويتركز انتاجه في**

1- البحر المتوسط 56% 2-الصحراء الغربية 21% 3-خليج السويس 8%

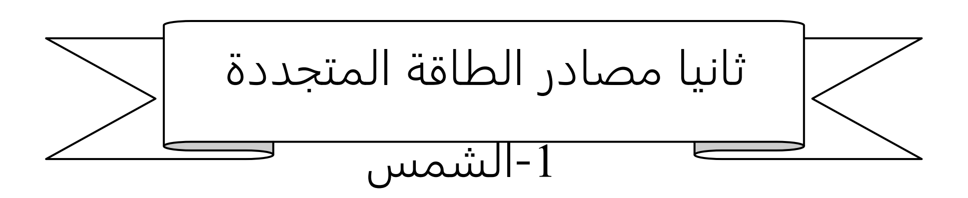
س: ما المقصود بالكهرباء الحرارية ؟

هي الكهرباء الناتجه عن احتراق الفحم والبترول والغاز الطبيعي

س: اكمل : من اهم محطات توليد الكهرباء الحرارية محطة كهرباء شبرا الخيمة و محطة كهرباء شمال الدلتا.

س: برهن علي صحة العبارة :"مصر من اولي الدول العربية التي استخدمت الكهرباء

- **حيث بدأ استخدام الكهرباء في مصر في الانارة منذ بدايات القرن العشرين**
- **بدأ استخدام الكهرباء في الصناعه في مصر منذ سنة 1930م**



1-الشمس

تستخدم الطاقة الشمسية في الاغراض المنزليه وتسخين المياه .تتميز بانها طاقة نظيفة ودائمة

بم تفسر الطاقة الشمسية مناسبة لمصر ؟ حيث تمتاز مصر بسطوع الشمس طوال العام.

2-الريـــــاح:



تستخدم طاقة الرياح في توليد الكهرباء

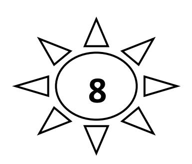
تعتبر محطة الزعفرانة من اهم محطات توليد الكهرباء من الرياح

3- المــــــياه

بم تفسر اهمية السدود والقناطر بالنسبة لمصر ؟

تستخدم في توليد الطاقة الكهرومائية وتبلغ نسبتها 18 % من اجمالي الطاقة الكهروبائية

تعد مصر اولي دول الوطن العربي انتاجا للطاقة الكهرومائية





س: مما المقصود بالطاقة الكهرومائية ؟

هي الكهرباء المائية المولدة من السدود والقناطر والخزانات

س : اذكر ؟اهم محطات الكهرباء المائية في مصر ؟

1- محطة كهرباء السد العالي
2- محطة كهرباء خزان اسوان
3- محطة كهرباء قناطر اسنا التي تنقسم الي قنطرتين القنطرة القديمة والقنطرة الحديثة

س: اكمل : بدأ بناء السد العالي سنة 1960 وتم افتتاحه رسميا 1970م وهو اعظ مشروع هندسي في القرن العشرين

 **انتبه الي**

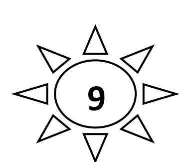
- **تسمي الطاقة المتجددة طاقة نظيفة لانها لا تلوث البيئة**
- **تسمي الطاقة المتجددة طاقة المستقبل لانها لا تنتهي**
- **تواجه الطاقة المتجددة بعض المشكلات لانها تحتاج الي رءوس اموال كثيرة**

س: اذكر جهود الدولة لتمنية الطاقة

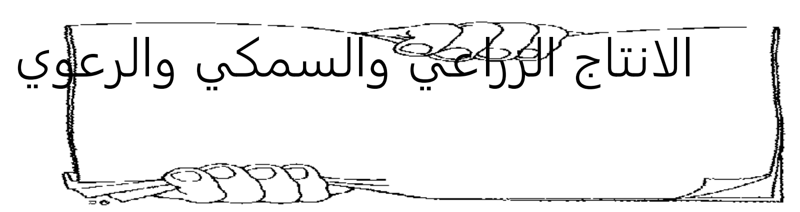
1- الاهتمام بالبحث العلمي في مجال استخدام الطاقة المتجددة .
2- تشجيع المستثمرين علي البحث والتنقيب عن البترول والغاز الطبيعي
3- ترشيد استهلاك الطاقة











س: ما المقصود بالنشاط الاقتصادي ؟

هو مدي استثمار الانسان الموارد المتاحة لسد احتياجاته من غذاء وملبس ومسكن وامن وعدالة وترفيه

س: بم تفسر اهمية النشاط الاقتصادي ؟

1. **يتميز النشاط الاقتصادي المصري بالتنوع بين (زراعي – رعوي – صناعي –سياحي – نقل ومواصلات -تجارة)**
2. **تحقق بعض هذه الانشطة فائض للتصدير للخارج**
3. **يحدث عجز في بعض الانشطة الاخري فتقوم الدولة بالاستيراد من الخارج مما يؤدي لقيام التجارة الدولية**


انتبه الي : النمو السكاني السريع في مصر يؤدي الي التقليل من انجازات النشاط الاقتصادي

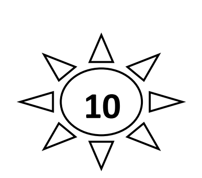
اولا : الانتاج الزراعي في مصر

- **تبلغ مساحة الاراضي الزراعية في مصر 8.5 مليون فدان ممايوازي 4% من مساحة مصر**

س: بم تفسر اهمية الزراعة في مصر ؟

1. **يعمل بالزراعه نحو 28% من القوي العاملة في مصر**
2. **تساهم الزراعه بنحو 20% من جملة الصادرات السلعية التي تتمثل في:**

البرتقال ــــــــــــــ المركز الاول
البطاطس ــــــــــــــ المركز الثاني
القطن ــــــــــــــ المركز الثالث
الارز ــــــــــــــ المركز الرابع



اكمل : الاتحاد الاوروبي يستقبل نحو 42% من جملة الصادرات الزراعية لمصر عام (2007م)

س: ما المقصود بالمفاهيم الاتية؟

1- الاتحاد الاوروبي : هو اتحاد اقتصادي وسياسي للدول الاوروبية يضم 28 دولة

2- التنمية الزراعية : زيادة الانتاج الزراعي عن طريق التوسع الافقي والرأسي

س: قارن بين التوسع الافقي والتوسع الراسي ؟

التوسع الافقي	التوسع الرأسي
زيادة مساحة الاراضي المزروعه عن طريق استصلاح مزيد من الاراضي	**زيادة انتاجية الفدان باستخدام الوسائل العلمية في الزراعة**

س: اذكر اهداف التنمية الزراعية ؟

1- زيادة مساحة الاراضي الزراعية 2- زيادة محصول الفدان 3-تحسين مستوي معيشة الفلاح

نمازج من مشروعات التنمية الزراعية

مشروع توشكي :

هي قناه يبلغ طولها 51 كيلومتر يتم تزويدها بالمياه من بحيرة ناصر

تهدف لري مساحة واسعه في جنوب منخفض الخارجة والوادي الجديد

س: بم تفسر اهمية مشروع توشكي ؟

- **زراعة النباتات الطبية ونباتات الزينة وغيرها من المحاصيل الزراعية**

مشروع ترعه السلام:



بم تفسر اهميه مشروع ترعه السلام ؟

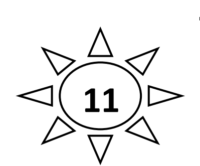
- **تخرج ترعه السلام من فرع دمياط بهدف توصيل مياه النيل الي شمال سيناء لاستصلاح الارضي بها وزراعتها**

مشروع شرق العوينات : أهميته ؟

- **يهدف الي استصلاح نحو 255 الف فدان اعتمادا علي المياه الجوفية**
- **تتم به زراعه القمح والشعير والفاكهه والنباتات الطبية**



مشروع الفرافرة (واحة الفرافرة بالصحراء الغربية)



يهدف الي استصلاح 1.5 مليون فدان

ثانيا: الانتاج السمكي

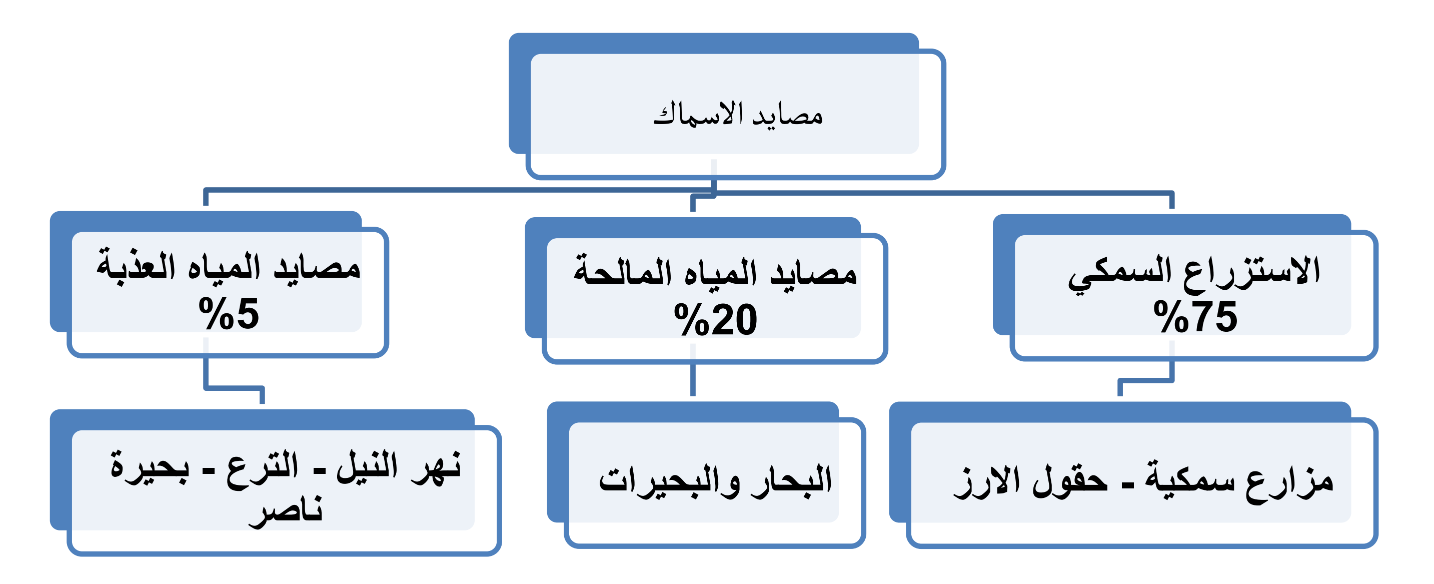
اهمية الاسماك : **تعد الاسماك مصدر اساسي للغذاء البروتيني في مصر**

س: اكمل : بلغ انتاج مصر من الثروة السمكية 1.5 مليون طن عام 2013م

س: بم تفسر اسباب نقص الانتاج السمكي في مصر ؟ هاااااااااااااااااااااااام جداااااااااااا

1- تلوث مياه البحار والبحيرات
2- تتعرض البحيرات الطبيعية في مصر للردم والتلوث للبناء عليها
3- قلة رءوس الاموال
4- استخدام الوسائل البدائية في الصيد وعدم وجود اساليب صيد متقدمة
5- صعوبة الصيد في البحر الاحمر (بم تفسر) بسبب كثرة الشعاب المرجانية

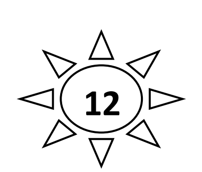
س: اكمل هام جدا :تشمل المصايد السمكية في مصر



س: اذكر جهود الدولة في تنمية الثروة السمكية في مصر ؟

1- زيادة الانتاج السمكي من النيل والبحار والبحيرات والمزارع السمكية
2- رفع مستوي معيشة الصيادين
3- تقليل واردات مصر من اللحوم والاسماك
4- المحافظة علي المياه من التلوث

س: بم تفسر يعتبر البحر المتوسط اكثر بحار العالم تلوثا ؟



1- بسبب القاء السفن العملاقة مخلفاتها فيه
2- صرف مخلفات المدن فيه

ثالثا : الانتاج الرعوي في مصر



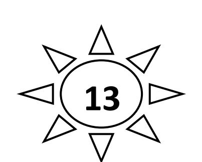
س: بم تفسر تستورد مصر اللحوم من الخارج

بسبب نقص الانتاج وزيادة الاستهلاك

- **المراعي الطبيعية في مصر نادرة وليست لها قيمة اقتصادية**
- **تقتصر تربية الحيوان في المزارع علي البرسيم والذرة**
- **تستخدم للمساعدة في اعمال الزراعه وانتاج الالبان واللحوم**

س: اكمل يقتصر وجود المراعي الطبيعية في مصر علي الساحل الشمالي وشمال سيناء والواحات









س: ما المقصود بالصناعه؟

هي اجراء تحويلات علي الموارد بما يجعلها اقدر علي اشباع حاجات الانسان

س: قارن بين المقومات الطبيعية والمقومات البشرية للانتاج الصناعي في مصر ؟

المقومات الطبيعية	المقومات البشرية
1- المواد الخام (زراعية . حيوانية . معدنية) 2- مصادر الطاقة (البترول . الغاز الطبيعي)	1- العمالة الوفيرة الرخيصة 2- وفرة رءوس الاموال المحلية والاجنبية 3- وجود الاسواق الداخلية والخارجية لتصريف المنتجات 4- وفرة وسائل النقل والطرق

انواع الصناعات الحديثة

- **صناعه استخراجية : هي الصناعات التي تشمل استخراج المواد الخام من المناجم مثل استخراج البترول والمعادن**
- **صناعات تحويلية : هي تحويل المواد الخام باستخدام الالات والادوات الي صناعات مختلفة مثل :**
  1. **صناعه الغزل والنسيج**
  2. **صناعه الاثاث**
  3. **صناعه الاغذية المحفوظة**
  4. **صناعه المشروبات**
  5. **الصناعات الكيميائية**
  6. **صناعه المعادن الاساسية مثل الالومنيوم والحديد والصلب**

ثالثا : اهم الصناعات المصرية

1-صناعه الغزل والنسيج

بدأت في مصر علي يد محمد علي وتطورت علي يد طلعت حرب مؤسس بنك مصر عام 1920م

تتركز في القاهرة – الاسكندرية – نحع حمادي

2-صناعه الاثاث :

اهم مركز صناعتها (القاهرة – دمياط)

3-صناعه الاسمدة **: هي احدي الصناعات الكيميائية التي تعتمد علي الفوسفات وتعتمد عليها الزراعه المصرية**

<u>اماكن وجودها</u> :تتركز في القاهرة والسويس

4-صناعه الاسمنت :

تساهم بنصيب كبير في الصادرات المصرية ولكنها تلوث البيئة

رابعا : اهمية الصناعه في مصر . **بم تفسر ؟؟؟ هااااااااااااااام جداااااااااا موضع امتحان**

1- يعمل بها 12% من الايدي العاملة
2- اسهمت بنحو 17.2% من الاقتصاد المصري سنة 2007م .
3- توفير فرص عمل والقضاء علي البطالة
4- رفع مستوي معيشة الافراد
5- تسهم في تلبية حاجات السكان ورفع قيمة الصادرات .

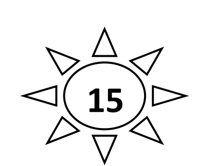
<u>دلل علي صحة العبارة (يؤدي سوء ادارة بعض الصناعات الي اضرار كبيرة للبيئة</u>

1- تلوث الماء بسبب القاء مخلفات المصانع في المياه
2- تلوث الهواء بسبب ادخنة واتربة المصانع

انتبه الي :

- **زيادة النمو الصناعي تؤدي الي نمو المدن وزيادة الهجرة اليها مما يتطلب المزيد من المرافق بالمدن**
- **مع التقدم العلمي والتكنولوجي ظهر ما يعرف بالصناعات النظيفة التي تعتمد علي مصادر الطاقة المتجددة.**





الدرس الثالث

النقل والمواصلات والتجارة

س: بم تفسر تهتم مصر بانشاء شبكة جديدة من الطرق والمواصلات والسكك الحديدية

1- تسهيل حركة المواطنين 2- تسهيل الصناعه والتجارة

اولا النقل

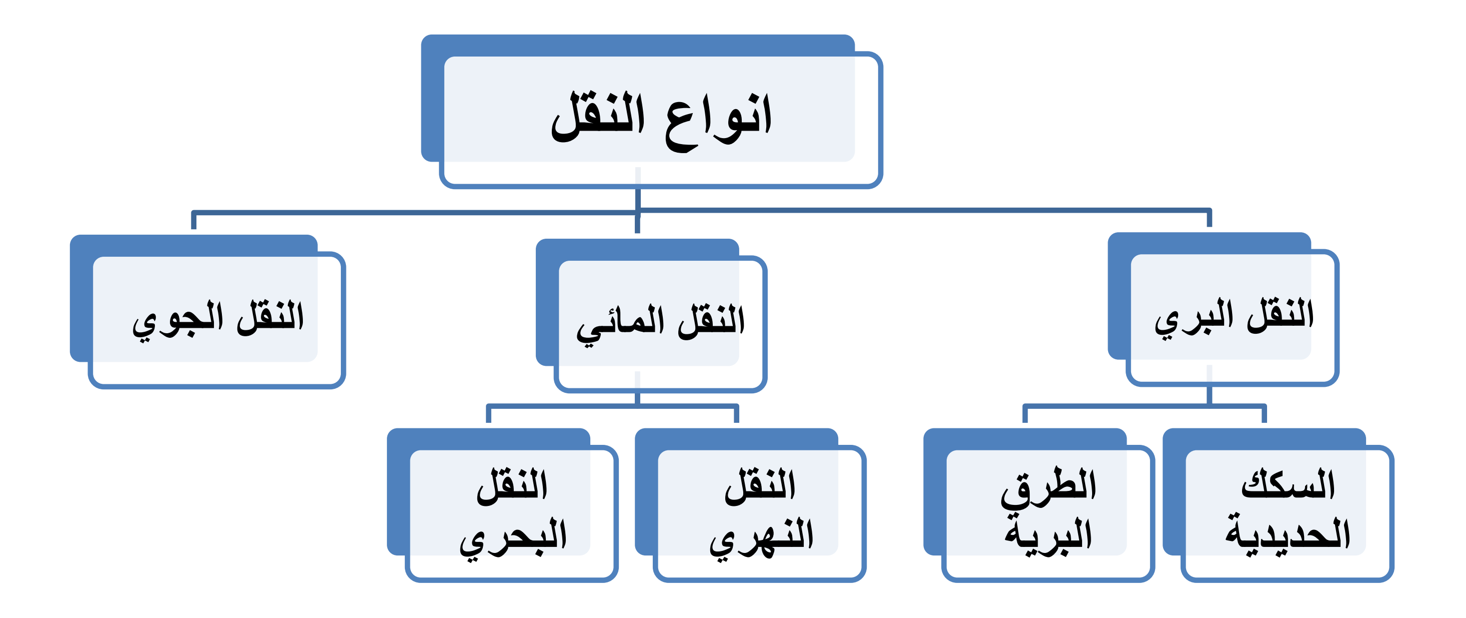
س: بم تفسر اسباب توافر وسائل نقل جيدة في مصر

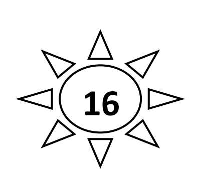
1- موقع مصر المتميز بين قارات العالم القديم
2- تطل مصر علي البحرين الاحمر والمتوسط ويربط بينهما قناة السويس
3- استواء سطح مصر بشكل لا يعوق انشاء الطرق والسكك الحديدية
4- نهر النيل الذي يمتد من الجنوب للشمال فاصبح حلقة وصل بين الوادي والدلتا
5- اعتدال مناخ مصر طوال العام

س : ما المقصود بالمفاهيم الاتية ؟

مفهوم النقل : **الانتقال من مكان لاخر بواسطة وسائل النقل البرية والمائية والجوية ويستخدم لنقل الافراد والسلع.**

مفهوم الاتصالات : **اتصال الافراد دون انتقال وذلك عبر الهاتف اوالانترنت**





النقل البري :ينقسم الي نوعين هما :

1-السكك الحديدية 2- الطرق البرية

- **تعتبر مصر ثانية دول العالم استخداما لسكك الحديدية بعد انجلترا**
- **اقيم اول خط للسكك الحديدية بمصر عام 1865م بين القاهرة والاسكندرية بطول 206 كم**
- **مصر اول دولة عربية وافريقية اقامت مترو الانفاق ليربط بين القاهرة والجيزة وشبرا الخيمة (اقليم القاهرة الكبري)**
- **توجد في مصر طرق افلتية ذات مواصفات دولية مثل : طريق القاهرة الاسكندرية الصحراوي طريق الصعيد الصحراوي**

هذه الطرق تسهم في نقل الافراد والبضائع وربط المدن المصرية ببعضها

النقل المائي

س: بم تفسر اهمية النقل المائي ؟



1- يمثل النقل المائي وسيلة رخيصة الثمن لكنه بطئ
2- يستخدم في نقل البضائع كبيرة الحجم ثقيلة الوزن

ينقسم النقل المائي الي نوعين هما :

النقل النهري : يستخدم في نقل الجير والفوسفات والرمل والاسمنت والفخار وغيرها

النقل البحري : يتم عن طريق موانئ مصر علي سواحل البحرين الاحمر والمتوسط وقناه السويس

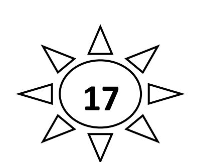
اهم الموانئ والممرات البحرية المصرية

1- ميناء الاسكندرية اكثر الموانئ المصرية اهمية ؟ لانه يقع في مواجهة اكثر مناطق العالم تقدما في اوروبا
2- ميناء دمياط انشئ بهدف تخفيف الضغط علي ميناء الاسكندرية
3- ميناء سفاجا يوجد علي البحر الاحمر
4- قناة السويس : ممر ملاحي هام يربط البحر الاحمر جنوبا بالبحر المتوسط شمالا (بم تفسر)

لنقل بترول الخليج والمنتجات الاخري الي العالم كله

5- قناة السويس الجديدة : تعد تفريعه موازية للقناة القديمة وهذا يؤدي الي تضاعف عدد السفن وتنشيط حركة التجارة واختصار زمن الرحلة التجارية

اهم المشكلات التي تواجه النقل المائي في مصر



- **وجود السدود والقناطر علي طول مجري نهر النيل (ما النتائج المترتبة علي ..؟) ادي الي اعاقة الملاحة النهرية**

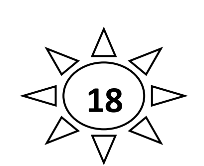
تقل اهمية الموانئ البحر الاحمر (بم تفسر) بسبب اقتراب الجبال من الساحل ووجود الشعاب المرجانية

النقل الجوي : تمتلك مصر 20 مطارا

س: قارن بين مميزات وعيوب النقل الجوي

مميزات النقل الجوي	عيوب النقل الجوي
1- السرعه. 2- الانتشار. 3- تخطي المرتفعات والبحار .	ارتفاع تكاليف استخدامه مقارنة بالوسائل الاخري. تباعد المطارات.





ثانيا التجارة :

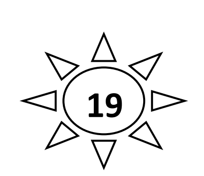
س: ما المقصود بالتجارة ؟ هي عملية البيع والشراء وانتقال الخدمات من مكان لاخر

س: قارن بين التجارة الداخلية والتجارة الخارجية من حيث المفهوم والاهداف ووسائل التنمية

نوع التجارة	التجارة الداخلية	التجارة الخارجية
مفهومها	**انتقال السلع والخدمات داخل حدود الدولة**	**انتقال السلع والخدمات بين الدولة ودول العالم المختلفة**
اهدافها	**1- نقل المواد الخام من مناطق انتاجها الي المصنع** **2- نقل السلع المصنعه من مناطق الانتاج الي مناطق الاستهلاك**	**1- تصدير الفائض من المنتجات المصرية الي الخارج (بم تفسر)لتوفير النقد الاجنبي** **2- توفير مزيد من فرص العمل عن طريق التصدير** **3- سد حاجة السكان خاصة من الغذاء والوسائل التكنولوجيه التي تعجز الصناعه المحلية عن تصنيعها عن طريق عملية الاستيراد**
وسائل تنميتها	**تعمل مصر علي تنمية التجارة الداخلية عن طريق توفير النقل ومد طرق المواصلات**	**1- عقد الاتفاقيات مع الدول الاخري** **2- المشاركة في عضوية التجمعات الاقتصادية مثل تجمع الكوميسا في افريقيا** **3- تحسين المنتجات الصناعية المصرية**

انتبه الي !!!! تعتبر الولايات المتحدة الامريكية ثاني اكبر شريك تجاري لمصر بعد دول الاتحاد الاوروبي

س: مالمقصود بتجمع الكوميسا ؟ هو اتحاد اقتصادي يضم دول شرق وجنوب افريقيا وعددها 20دولة افريقية, منها مصر





شخصيات واحداث من العصر البطلمي في مصر

س: ماالمقصود بالعصر البطلمي ؟



هو عصر خلفاء الاسكندر الاكبر المقدوني (اليوناني) في مصر .

اشهر حكام دولة البطالمة:

1-بطليموس الاول "سوتير" معناها المنقذ(323 -285 ق.م)

- **كان من اشهر قادة جيش الاسكندر الاكبر**
- **شارك مع الاسكندر الاكبر في معظم حروبه**

س: بم تفسر رغبة بطليموس الاول في الانفراد بحكم مصر ؟

- ثروة مصر العظيمة - تاريخ مصر المجيد

س: اذكر اهم اعمال بطليموس الاول في مصر ؟

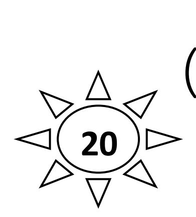


1- اسس دولة البطالمة في مصر
2- اتخذ من مدينة الاسكندرية عاصمة ومقرا لحكم دولته
3- انشا مجمع البحوث الادبية والعلمية (جامعه الاسكندرية) التي تخرج فيها علماء كثيرون
4- وضع نواة لمكتبة الاسكندرية
5- انشأ الكثير من المناحل لتصدير العسل الي الصين
6- اهتم بالزراعه فادخل الطنبور
7- اهتم بالزراعه والصناعه وسك اول عملة معدنية في مصر

س: مالمقصود بـ الجامعه :

دار للعلم يدرس فيها الطالب العديد من التخصصات العلمية والادبية

2-كليوباترا السابعه (اخر ملوك دولة البطالمة)



- **تولت الحكم بعد بطليموس الثاني عشر**
- **تحالفت مع القائد الروماني انطونيوس ضد القائد الروماني اكتافيوس في معركة اكتيوم البحرية عام 31ق.م**

س: ما النتائج المترتبة علي معركة اكتيوم البحرية 31 ق.م :

1- انتحار انطونيوس وتبعته كليوباترا
2- انتهاء عصر البطالمة في مصر
3- اصبحت مصر ولاية رومانية تحت الحكم الروماني

ما خلفه البطالمة من اثار وفنون

1- منارة الاسكندرية
2- المعابد مثل (معبد ادفو – معبد فيله – معبد دير المدينة – معبد دندرة)

س: اكمل من ابرز الاثار في النوبة الباقية حتي الان من عصر البطالمة

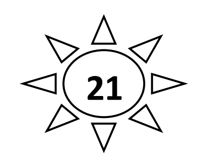
معبد كلابشة – معبد بيت الوالي – معبد دندرة –معبد وادي السبوع

س: بم تفسر سقوط دولة البطالمة ؟ يرجع ذلك لعد اسباب :

داخلية : 1- ضعف الملوك بعد بطليموس الثالث 2- ثورات المصريين ضد البطالمة

خارجية : زيادة نفوز روما وتدخلها في احوال مصر خاصة في عهد كليوباترا السابعه







شخصيات واحداث من العصر الروماني في مصر

اولا : كيف تحولت مصر الي ولاية رومانية

- **في الفترة التي ضعفت فيها دولة البطالمة في مصر بدأت الامبراطورية في الظهور**
- **استطاعت السيطرة علي معظم انحاء الحر المتوسط ولم يبقي امامها سوي مصر**
- **تمكنت من السيطرة علي مصر عام 31 ق.م بعد هزيمة انطونيوس وكليوباترا**

ثانيا : اشهر شخصيات العصر الروماني في مصر .

1-اكتافيوس (اغسطس قيصر)

اصبح امبراطور بعد وفاة يوليوس قيصر

س: اذكر اهم اعمال اكتافيوس في مصر ؟

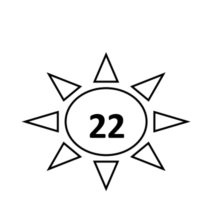
1- احترم عقائد المصريين وقدم القرابين للالهة المصرية
2- اهتم بالزراعه فعمل علي
تطهير الترع – الاهتمام بشئون الري – اعادة بناء الجسور

س: ما المقصود بالقرابين : هي ما يقدمه الانسان للتقرب للاله



<u>س: بم تفسر كان حكم قسطنطين الاول نقطة تحول في تاريخ المسيحية ؟ هااااام جدا</u>

<u>**لانه قام بما يلي :**</u>



1- اصدر مرسوم ميلان عام 313 م الذي اعلن فيه الغاء العقوبات المفروضة علي من يعتنق المسيحية
2- اعترف بالديانة المسيحية الي جانب الديانة الوثنية
3- انهي عصر اضطهاد المسيحية في مصر
4- اعاد املاك الكنيسة المصادرة.

ما خلفه الرومان من اثار وفنون

1- حصن بابليون : يعد خط الدفاع الاول لبوابة مصر الشرقية - سهل علي الرومان السيطرة علي ايه ثورات ضدهم بسبب موقعه المتوسط بين الوجهين القبلي والبحري
2- عمود السواري بالاسكندرية : عمود تم نحته منالجرانيت الاحمر – يعتبر اعلي نصب تذكاري في العالم
3- معبد راس السوداء بالاسكندرية : بناء مكون من طابقين
السفلي للعبادة والعلوي للسكن
تم اكتشاف هذا المعبد بطريقة المصادفة عام 1936م
4- المسارح (المسرح الروماني) س: بم تفسر اهتم الرومان ببناء المسارح للاحتفال باعيادهم الدينية واعياد الامبراطور

ثالثا : تقدم الفنون والعمارة في العصر الروماني

ظهر ذلك واضح من خلال

1- تماثيل الاباطرة مثل الامبراطور (هادريان)
2- الاواني الفخارية
3- الاواني الحجرية والمعدنية

س: بم تفسر ؟ انهيار حكم الرومان في مصر هاااااااااااااام جداااااااا

1- حرم الرومان المصريين من الاشتراك في حكم بلادهم .
2- الاضطهاد الديني الذي تحول بعد ذلك الي اضطهاد مذهبي .



3- فرض الرومان علي المصريين انواع متعددة من الضرائب
4- اساء الرومان معاملة المصريين (اصحاب الارض) واعتبروهم طائفة دنيا تخدم الرومان والاغريق مما ادي الي كراهية المصريين لهم
5- ثورات المصريين ضد الرومان واهمها (ثورة الرعاه في الدلتا) .

انتبه الي

مصر كانت مزرعه لتزويد روما بالقمح وكانت ترسل للامبراطورية الرومانية شحنة سنوية كانت تعرف باسم شحنة القمح السعيد

الحقبة القبطية في مصر



اولا : ظهور المسيحية

- **ولد السيد المسيح عيسي عليه السلام في عصر الامبراطور اغسطس في مدينة بيت لحم بفلسطين**
- **اخذ المسيح عيسي عليه السلام يدعو الي :**



1- الايمان باله واحد

2- السلام وحب الله

3- حب بني الانسان

4- الاخاء والتسامح

ثانيا انتشار المسيحية واضطهاد اليهود والرومان لعيسي عليه السلام

- **سارع الناس الي اعتناق الدين الجديد "المسيحية" وترك عبادة الاوثان**
- **تعرض السيد المسيح عليه السلام لاضطهاد اليهود والرومان**
- **قامت العائلة المقدسة برحلتها الي مصر بم تفسر ؟ بسبب اضطهاد هيرودس ملك اليهود**
- **بعد موت هيرودوس عاد سيدنا عيسي عليه السلام وعاش في قرية الناصرية ثم بدأ في رسالة النبوة علي ارض فلسطين**

انتبه الي حرية العقيدة والعبادة امر كفلته الاديان السماوية للانسان

س: ما المقصود بالمسيحية ؟

ديانة سماوية نزلت علي سيدنا عيس عليه السلام

ثالثا : القديس مرقس ودخول المسيحية مصر

- **دخلت المسيحية مصر علي يد القديس مرقس في منتصف القرن الاول الميلادي**
- **بدأ القديس مرقس بالتبشير بالمسيحية في فلسطين وقبرص وبعض جهات اسيا الصغري**
- **انتقل القديس مرقس الي مصر وبدأ يبشر بالمسيحية في الاسكندرية فكان اول من بشر بالانجيل في مصر**

س: بم تفسر سارع الناس علي اعتناق الدين المسيحي ؟

ليتخلصو من ظلم الرومان ولانه يدعو الي التسامح والرحمة

- **فزع الامبراطور الروماني فشن حربا ضد اتباع القديس مرقس**
- **ظل القديس مرقس يبشر بتعاليم المسيح ولم يهتم بما يفعله الرومان حتي استشهد سنة 68 ميلادية علي يد الرومان**

اهم اعمال القديس مرقس

شيد اول كنيسة بالاسكندرية واصب حاول اسقف لها

رابعا : الامبراطور دقلديانوس وعصر الشهداء 284م

س: بم تفسر عرف عصر دقلديانوس بالاضطهاد الاكبر (عصر الشهداء) في مصر

لانه اصدر مرسوم بهدم الكنائس وحرق الكتب المقدسة

اعدم من يتبع التعاليم المسيحية

س: بم تفسر ؟بدأ التقويم القبطي في مصر عام 284 م ؟ هاااااااام جدااااااا

لانه تاريخ بداية حكم دقلديانوس وكان ذلك تخليدا للضحايا والشهداء الذين قتلو في فترة الاضطهاد الذي تعرض له المسيحيون



خامسا : نهاية الحكم البيزنطي (الروماني) في مصر

تحررت مصر من ويلات الحكم الروماني والبيزنطي عندما قدم العرب المسلمون بقيادة القائد عمروبن العاص رضي الله عنه عام 641م.

سادسا : بعض الاثار القبطية في مصر

1- الكنيسة المعلقة بالقاهرة **اقدم كنائس مصر القديمة الباقية**
سميت بهذا الاسم لانها اقيمت علي انقاض جدران برجين كبيرين من ابراج الحصون الرومانية

2- اديرة وادي النطرون ب (البحيرة)
هي مجموعه اديرة ترجع للعصور الاولي للمسيحية
اشهر اديرة وادي النطرون (دير الانبا بيشوي)

3- دير المحرق
هو دير السيدة العذراء المعروف بالمحرق
اكبر اديرة مصر والشرق الاوسط





الوحده الاولى

1-التلوث ← حدوث تغيرات لبعض الموارد الطبيعيه فتصبح غير صالحه للإستخدام البشرى
2- فيضان ← زياده منسوب الماء فى النهر فى موسم معين
3- الجفاف ← ندره المطر مما يضر بالانشطه البشريه وخاصه الزراعه والرعى
4- طاقه ← كل ما ينتج من احتراق الوقود والرياح ومساقط المياه
5- تكرير البترول ← عمليه يتم فيها فصل مكونات البترول عن الزيت الاصلى
6- طاقه كهرومائيه ← كهرباء مائيه مولده من السدود والخزانات
7- الموارد الطبيعيه ← هى كل الموارد التى منحها الله للانسان دون جهد فى تكوينها
8- طاقه متجدده ← طاقه نظيفه لاتنتهى مع استخدام الانسان لها

****

1- من مصادر المياه العذبه ....و.........و..........ولقد يقتصر وجود الأمطار الشتويه على ....
2- المصدر الرئيسى لمياه الشرب فى مصر ....وفى الواحات ....
3- يوجد الحديد فى مناطق ....و............وهو أساس ....الحديثه
4- يدخل الفوسفات فى صناعه ....و..........واما المنجنيز عامل اساسى فى صناعه ....
5- يستخدم الحديد فى صناعه ....و..........اما الفوسفات يوجد عند ....وفى......بالصحراء غ
6- يعد ....أقل مصادر الطاقه غير المتجدده أهميه والفحم يوجد فى منطقه ....
7- من مناطق انتاج البترول فى الصحراء ....وخليج ....والطاقه نوعان ....و..........
8- من أمثله الطاقه المتجدده ....و...........والغير متجدده ....و.............
9- من امثله محطات انتاج الكهرباء المائيه ....و.............ومن مصادر الماء العذب ......و......
10- يتم توليد ....%من اجمالى الطاقه الكهربيه من محطات الكهرباء المائيه
11- البنزين والسولار من مشتقات ....والصناعه تؤدى لتلوث ....
12- يدخل المنجنيز فى صناعه ....وتمد بحيره ....توشكى بالمياه
13- الاسمده تعتمد على معدن ....وابوماضى يشتهر بانتاج ....
14- القطن المركز ....فى الصادرات ويوجد الفحم فى منطقه ....
15- يعد النقل ....الافضل للبضائع الثقيله ويعتمد مصنع حديد حلوان على حديد ....
16- تأتى اكبر كميه اسماك من ....ومصر ....على العالم فى السكك الحديديه
17- ....اكثر الطاقه تلوثا ومنطقه ....هى الاكبر فى انتاج الغاز
18- تنقسم ....الى عذبه ومالحه ويربط المترو بين مدن ....

ضـع علامـة (✓) أو علامـة (✗) أمام ما يأتي: **

1- تشمل الموارد الطبيعيه الطرق والمواصلات (✗) 2- السد العالى حمى مصر من الجفاف والفيضان (✓)
3- البحر الاحمر والمتوسط ماء عذب (✗) 4- يستخرج ملح الطعام من النيل (✗)
5- يوجد الحديد فى ام بجمه (✗) 6- يستخدم الفوسفات فى الحلى (✗)
7- تختلف اهميه المعادن حسب كميه وجودها (✓) 8- الطاقه الشمسيه طاقه متجدده (✓)
9- يعتمد مصنع الحديد والصلب على حديد الصحراء ق (✗)10- تستخدم طاقه الرياح فى توليد الكهرباء (✓)
11- سيناء الاكثر فى انتاج الغاز (✗) 12- يتم توليد الكهرباء المائيه من قناطر اسنا القديمه ✗)
13- التربه والطاقه موارد طبيعيه (✓) 14- يستخدم المنجنيز فى صناعه الاسمده (✗)
15- يتركز البترول فى الصحراء غ (✗) 16- يمكن تكرير الغاز لعده مشتقات ✗)
17- البترول اكثر الطاقه تلوثا (✗) 18- يدخل الذهب فى صناعه الادويه (✓)
19- الرياح طاقه متجدده (✓) 20 – المياه المالحه هامه مثل العذبه (✓)
21- قناه السويس زادت من نشاط الزراعه ✗) 22- من الموارد البشريه للصناعه السوق(✓)
23- شرق العوينات يعتمد على ماء النيل ✗) 24- الماء المالح والعذب طرق للنقل (✓)
25- مصر الاولى عالميا فى السكك الحديديه ✗) 26- بحيره قارون عذبه وناصر مالحه ✗)
27- يستخدم المنجنيز فى الاسمده ✗) 28- الاسكندريه تواجهه المناطق المتقدمه (✓)
29- انشأ سفاجا لتخفيف الحمل على الاسكندريه (✓) 30 – يستخدم الفحم والمنجنيز فى الصلب (✓)
31- تولد الكهرباء من قناطر اسنا الحديثه (✓) 31- القطن الاول والارز الثانى فى الصادرات ✗)
33- ترعه السلام تصل المياه لسيناء (✓) 34- انشأ ميناء دمياط لتخفيف الحمل للاسكندريه (✓)

بم تفسر **

1- اهميه الموارد الطبيعيه ➜الماء هام للحياه – الخامات هامه للصناعه – الطاقه مصدر الصناعه
2- وجود نبات صحراوى بمصر ➜لوجود بعض المطر القليل بالصحراء فمصر نادره المطر بالصحراء
3- تعرض الموارد للإهدار ➜لسوء الاستخدام والتلوث
4- الحديد اساس الصناعه الحديثه ➜يدخل فى صناعه القضبان والسيارات وكثير من الصناعات
5- اهميه الفوسفات الاقتصاديه ➜يصدر للخارج – يدخل فى صناعه المبيدات الحشريه
6- اختلاف اهميه كل معدن عن الاخر ➜حسب الاستخدام وكميته وتوزيعه
7- قله اهميه الفحم عن البترول ➜لانه ملوث للبيئه وطاقه اقل من البترول
8- اهميه الغاز الطبيعى ➜يستخدم فى المنازل وتوليد الكهرباء الحراريه
9- اهميه الطاقه الشمسيه ➜تستخدم فى الاغراض المنزليه وتسخين المياه
10- اهميه السدود والقناطر ➜توليد الطاقه الكهرومائيه
11- اهميه الماء العذب ➜مصدر للشرب والزراعه والاسماك
12- ضروره الحفاظ على الماء المالح ➜به الثروات ومصدر الماء العذب – به الملاحه
13- المياه من مصادر الطاقه ➜تتولد من بناء السدود والقناطر عليها
14- يفضل البترول عن الفحم ➜طاقه اكبر واقل تلوث وسهل النقل
15- اقامه مشروع شرق العوينات ➜ لزراعه 255 الف فدان على الماء الجوفى
16- الاهميه الاقتصاديه للذهب ➜ يستخدم فى الحلى والعلاج
17- اهميه الزراعه بمصر ➜ يعمل بها 28% من عماله مصر و20 % من الدخل القومى
18- اهميه النقل الجوى ➜ سريع – تخطى المرتفعات ولكنه مرتفع التكاليف
19- الانتاج السمكى لا يكفى ➜ تلوث المياه – تجفيف البحيرات – استخدام الوسائل البدائيه
20- اهميه النقل المائى ➜ ارخص وسائل النقل خاصه البضائع الكبيره والثقيله ولكنه بطيئ
21- تلوث موارد مصر المائيه ➜ من القاء مخلفات المصانع – صرف الاراضى له
22- قيام الصناعه بمصر ➜ لتوافر مقوماتها من طاقه وخام وعماله واسوق

ماذا يحدث لو **

1- القى الانسان المخلفات فى النيل ➜ تتلوث المياه وتقتل الاسماك ويضر بالزراعه
2- قلت الامطار على الساحل الشمالى ➜تقل الزراعه – يقل السكان هناك
3- نجحت مصر فى تعمير الصحراء ➜يقل الضغط من الوادى ويزيد الانتاج والدخل القومى
4- زاد استخدام الرياح والشمس بدل الفحم ➜ تقل تلوث البيئه ونحافظ على الموارد
5- لم يبنى السد العالى ➜ لما حمى مصر من الجفاف والفيضان
6- زادت صادرات مصر ➜ يزيد الدخل ويصبح الاقتصاد قوى
7- تم ردم النيل ➜ لمل قامت الزراعه وهجر الانسان الارض وقلت الثروة السمكيه
8- التوسع فى الطاقه الشمسيه ➜ نحافظ على البيئه وتزيد الصناعه
9- لم تتوافر مقومات الصناعه فى مصر ➜ لما قامت الصناعه ولما ساهمت ب 17,2 % من الدخل
10- لم يكتشف الحديد بمصر ➜ لما اقيم مصنع حلوان واستوردت مصر الحديد من الخارج

ما نتائج : ***

1- وجود فوسفات بكثره بمصر ➜ تصديره ويدخل فى صناعه المبيدات الحشريه
2- تشجيع المستثمرين على البعث عن معادن ➜ زادت المعادن والصناعه وزاد الدخل
3- التوسع فى الطاقه المتجدده ➜ الحفاظ على البيئه وزياده الطاقه
4- عمليه تكرير البترول ➜ فصل مشتقات كثيره منه مثل البنزين – زياده الدخل
5- تشجيع الاستثمار على البحث عن بترول ➜ زاد الانتاج والصناعه والدخل القومى
6- بناء السد العالى ➜حمى مصر من الجفاف والفيضان
7- الاهتمام بالتنميه الزراعيه ➜ تزيد المساحه والانتاج ورفع مستوى المعيشه
8- الاهتمام بالتنميه الصناعيه ➜ رفع مستوى المعيشه والدخل وتلبى طلبات السكان
9- سوء اداره بعض الصناعات ➜ تلوث البيئه وتهدد الموارد بالفناء
10- زياده الصناعه داخل المدن ➜ يزيد التلوث ومرض الانسان
11- تلوث سواحل وبحار مصر ➜ قتل الاسماك وقله الدخل
12- تلوث النيل ➜ قتل الاسماك وموت الزراعات
13- التوسع فى الطاقه المتجدده ➜ الحفاظ على البيئه والموارد

14- ترشيد المياه ← الحفاظ عليها واستغلالها فى شتى المجالات
15- انشاء ميناء دمياط ← خفف الحمل عم الاسكندريه
==

الوحده الثانيه

1- الاتحاد الاوروبى ← اتحاد اقتصادى وسياسى للدول الاوروبيه من 28 دوله
2- التنميه الزراعيه ← زياده الانتاج الزراعى عن طريق التوسع (الافقى و الرأسى)
3- التوسع الافقى ← زياده مساحه الاراضى المزروعه عن طريق استصلاح الاراضى
4- توسع رأسى ← زياده انتاجيه الفدان بالوسائل العلميه فى الزراعه
5- الصناعه ← اجراء تحويلات على الموارد بما يجعلها اجدر على اشباع حاجات الانسان
6- نقل ومواصلات ← انتقال من مكان لاخر بواسطه وسائل النقل البريه والمائيه والجويه للفرد والبضائع
7- اتصالات ← اتصال الافراد دون الانتقال عبر الهاتف والنت
8- تجاره داخليه ← انتقال السلع داخل حدود الدوله
9- تجاره خارجيه ← انتقال السلع بين الدول المختلفه
10- الكوميسا ← اتحاد اقتصادى يضم دول شرق وجنوب افريقيا وهى 20 دوله منها مصر
****

ضع علامة (✓) أو علامة (✗) أمام ما يأتي:

1- البرتقال والبطاطس المركز الاول والثانى عن الصادرات (✓)
2- الاتحاد الاوروبى اكبر مستورد للمنتجات الزراعيه (✓)
3- يتركز الانتاج الزراعى بمصر فى الوادى والدلتا (✓)
4- النيل المصدر الوحيد للثروة السمكيه (✗) 5- انتاج اللحوم فى مصر يكفى حاجه السكان (✗)
6- الحديد والصلب من الصناعات الاستخراجيه (✓)
7- تتوفر فى مصر مصادر الطاقه اللازمه للصناعه (✓)
8- تسهم الصناعه فى حل مشكله البطاله (✓) 9 - بدأت الغزل والنسيج على يد محمد على (✓)
10- النقل الجوى أرخص وسائل النقل (✗) 11- يقتصر النقل البرى على الطرق المرصوفه (✗)
12-اول خط سكه حديد بين القاهره والاسكندريه (✓) 13- مصر اقدم دوله بافريقيا بالسكك الحديديه (✓)
14-قناه السويس توفر الرحله من الشرق والغرب (✓) 15- نقل ماء النيل لسيناء عبر قناه توشكى (✗)
16- تكثر المراعى فى مصر (✗) 17- تستخدم مصر الوسائل الحديثه فى الصيد (✗)
18- الكوميسا اتحاد اقتصادى لدول شرق اسيا (✗)
19- صناعه السيارات استخراجيه (✗) 20- الاسكندريه اهم موانى مصر (✓)
21- الصناعه الكيماويه استخراجيه (✗) 22- تشتهر مصر بوفره المراعى (✗)
23- التعدين واستخراج البترول صناعه استخراجيه (✓)
24- الكهرباء الحراريه من الفحم والبترول فى شبرا والقاهره (✓)
25- الكهرباء المائيه من السد العالى وقناطر اسنا (✓) 26 -الغاز مصدر للطاقه المتجدده (✓)
27-يعمل بالصناعه 12% وتساهم ب 17,2 % من الدخل (✓)
****

1- من اهداف التنميه الزراعيه زياده ....ويعتمد شرق العوينات على مياه ....كمصدر رئيسى
2- محصول ....و...........الاول والثانى ثم ....و..........الثالث والرابع فى الصادرات
3- من مصادر الثروة السمكيه ....و............ويقتصر وجود المراعى على ....و.......و....
4- الصناعه نوعان ....و.............ومن المقومات الطبيعيه للصناعه ....و..........
5- تسبب الصناعه تلوث ....و............ومن اهم مراكز صناعه الاثاث ....و.............
6- من المقومات البشريه للصناعه ....و.............ومن خامات الصناعه ....و.........
7- ينقسم انقل البرى الى ....و..........ويربط المترو بين القاهره الكبرى وهى .....و........و....
8- ....اهم موانى مصر على البحر المتوسط وتقل موانى البحر ....لوجود الشعاب ....
9- يستخدم النقل النهرى لنقل الجير و.........و..........يعوق ....الملاحه النهريه بمصر
10- يرجع توفر وسائل النقل البرى بمصر الى استواء ....
11- يعد انتقال السلع والخدمات بين الدول ....وصناعه الاثاث فى مدينتى ....و..........
بم تفسر ***

1- اهتمام الدوله بتنميه الثروة السملكيه ←لزياده الانتاج وتقليل الواردات – رفع معيشه الصيادين
2- البحر المتوسط اكثر البحار تلوثا ←لكثره المدن والتى تصرف مخلفاتها له والسفن العملاقه تلوثه
3- صعوبه الصيد فى البحر الاحمر ←لوجود الشعاب المرجانيه
4- اهميه الزراعه بمصر ←28% من العماله – 20 %من الدخل – مصدر للغذاء والدخل القومى
5- اهميه الصناعه ←12% من العماله – 17,2 % من الدخل – توفر فرص عمل
6- ارتباط التلوث بالصناعه ←سوء اداره بعض الصناعات يؤدى لتلوث الهواء والماء
7- النقل المائى للبضائع الكبيره والثقيله ←ارخص وسائل النقل
8- انشاء ميناء دمياط ←لتخفيف الحمل عن ميناء الاسكندريه
9- الاسكندريه اهم مونى مصر ←لانه يواجه اكثر جهات العالم تقدما فى اوروبا
10- تنوع وسائل النقل بمصر ←لتوافر الطرق البريه والحديديه والمطارات الجويه والموانى
11- اهميه قناه السويس ←تربط البحر الاحمر بالمتوسط لنقل بترول الخليج للعالم كله
12- خطوره المصانع داخل المدن ←تلوث الماء والهواء فتضر بصحه الانسان
13- اذدهار الصناعه بمصر ←لوجود الخامات والطاقه والعماله والاسواق
14- توقيع الاتفاقيات الدوليه مع دول العالم ←لتنشيط التجاره الخارجيه وزياده الدخل القومى

ما نتائج **

1- توفر الاسواق للصناعه \ ←ازدهار الصناعه وزياده الدخل القومى
2- زياده النمو الصناعى ←توفير فرص عمل وزياده الدخل القومى
3- سوء اداره بعض الصناعات ←تلوث مائى وهوائى داخل المدن
4- امتداد النيل من الجنوب للشمال ←استخدامه كنقل نهرى – حلقه وصل بين الوادى والدلتا
5- اقامه مشروع المترو ←ربط مدن القاهره الكبرى (شبرا – جيزه – القاهره) سهوله نقل الركاب
6- اقامه مشروع توشكا والعوينات ←زياده المساحه الزراعيه والانتاج – توفير فرص عمل
7- تطوير النقل البرى ←زياده حركه النقل – تقليل الحوادث – زياده دخل قومى
8- زياده الصادرات المصريه ←زياده الدخل – رفع التجاره ومستوى المعيشه

ماذا يحدث **

1- لم يتم حفر قناه السويس ←لما ربطت بين الشرق والغرب – لما اصبحت مصر هامه فى التجاره
2- تجمدت البحار بمصر ←لما استخرجت الثروات منها – ولما اصبحت مصر هامه فى التجاره
3- لم يتم انشاء ميناء دمياط ←لما خفف الحمل عن الاسكندريه – وقلت التجاره بمصر
4- يتم انشاء المترو ←لما ربط مدن القاهره الكبرى ولما زادت حركه الركاب
5- يتوفر الغاز و البترول بمصر ←لما توافرت الطاقه اللازمه للصناعه

****

<u>الخريطه عيزك تركز على</u> (البحر الاحمر – حديد البحر الاحمر – بحيره ناصر – منخفض القطاره – سيناء – فحم المغاره – اقليم مناخ صحراوى – مناخ البحر المتوسط – الصحراء الشرقيه – فرع دمياط ورشيد – مشروع شرق العوينات- توشكى – ترعه السلام – الاسكندريه – ليبيا – الصحراء الغربيه – ام بجمه للمنجنيز – السد العالى – قناه السويس- النيل – حديد الواحات البحريه – خليج السويس – بورسعيد – دهب السكرى – بحيره البرلس – بحيره المنزله – غاز الدلتا – مصنع الحديد والصلب

الوحده الثالثه

ضـع علامـة (✓) أو علامـة (✗) أمام ما يأتي:

1- البطالمه هم خلفاء الاسكندر فى مصر (✓) 2- كان بطليموس الاول من قاده الاسكندر (✓)
3- انتصرت كليوباترا وانطونيوس فى اكتيوم (✗) 4- زاد تدخل البطالمه فى مصر فى عهد كليوباترا (✓)
5- يعد عمود السوارى اعلى نصب تذكارى بالاسكندريه (✓) 6- معبد رأس السوداء خط دفاع مصر الاول (✗)
7- اضهد قسطنطين الاول المسيحيين (✗) 8- اكتشف معبد الرأس السوداء بطريق الصعيد (✗)
9- احترم الرومان المصريين وشاركوهم الحكم (✗) 10 – ولد المسيح فى عهد نيرون (✗)
11- دخلت المسيحيه مصر على يد باخوم (✗) 12- استشهد مرقس على يد البطالمه (✗)
13- بدأت الكنيسه التأريخ منذ عام 286 م (✗) 14- انتهى الاضطهاد الرومانى بالفتح العربى (✓)
15- انتصر انطونيوس على اكتافيوس فى اكتيوم (✗) 16- انتشرت تعاليم مرقس بالاسكندريه (✓)
17- ارسل قسطنطين مرسوم بهدم الكنائس وحرق الكتب (✗) 18- دير الانبا بيشوى فى وادى النطرون (✓)
19- تحالفت كليوباترا وانطونيوس ضد دقلديانوس (✗) 20 – نجح الاسكندر فى تأسيس دوله البطالمه (✗)

20 – جاءت العائله المقدسه لمصر فى عهد قسطنطين(✗) 22- بطليموس الاول مؤسس دوله البطالمه (✓)
23- اشهر ثورات ضد الرومان كان بالصعيد (✗) 24- ثوره الرعاه بالدلتا اشهر الثورات ضد الرومان (✓)
25- اتخذ بطليموس القاهره عاصمه له ولحكمه(✗) 26- فتح عمرو بن العاص مصر 641 م (✓)
27- أنشأ الاسكندر مجمع البحوث بالاسكندريه (✗) 28- اطلق على عصر دقلديانوس عصر الشهداء (✓)
29- العصر الرومانى هم خلفاء الاسكندر (✗) 30 – دير المحرق اكبر اديره اسيوط (✓)
31- استشهد مرقس على يد الرومان 68 م (✓) 32- بدأ التقويم القبطى بتولى اكتافيوس الحكم (✗)
33- سك بطليموس الاول العمله المعدنيه (✓) 34- اصبح اكتافيوس امبراطور بعد يوليوس قيصر (✓)

****

1- تحالفت كليوباترا مع القائد ....وتولت الحكم بعد ....وانتهت دوله ....بانتحارها
2- من اشهر معابد البطالمه معبدا ....و............واحترم الامبراطور ....عقائد المصريين
3- اصبحت مصر رومانيه بعد هزيمه ....فى معركه ....ولد المسيح ببيت لحم فى ....
4- اشهر ثورات مصر ثوره ....ضد الرومان بالدلتا وعصر ....هو عصر الشهداء
5- اعترف الامبراطور ....بالمسيحيه دين رسمى الى جانب العباده ....
6- تم الغاء العقوبات على المسيحيين بموجب مرسوم ....واستشهد مرقس على يد ....
7- يعد ....اول من بشر بالانجيل بمصر وبدأ مرقس بالتبشير فى بلاد ....
8- استطاع ....تحرير مصر من الرومان 641 م وتم تشييد اول كنيسه بمدينه ....
9- اعلى نصب تذكارى فى عهد دقلديانوس هو ....ودخلت المسيحيه مصر فى نصف القرن ....
10- اصدر قسطنطين مرسوم ....عام 313 م ولقد ....القرابين للالهه المصريه
11- انتصر ....على انطونيوس وكليوباترا ولقد صدر بطليوس الاول العسل ل.........
12- ....اشهر دير فى مصر والشرق الاوسط اما عاصمه بطليموس هى ....
13- من الاثار الرومانيه حصن .... اما ....هى دار للعلم يدرس فيها الطلاب العلم

****

بم تفسر

1- رغبه بطليموس بالانفراد بمصر ← لما فيها من ثروات وتاريخ عظيم
2- أنشأ بطليموس المناحل ← لتصدير العسل للصين
3- انتحار كليوباترا وانطونيوس ← بعد هزيمتهم من اكتافيوس فى اكتيوم 31 ق.م
4- سقوط دوله البطالمه ← ضعف الملوك – ثورات مصر ضدهم – زياده نفوذ الرومان بمصر
5- اهتم بطليموس الاول بالعلم ← انشأ الجامعه ونواه للمكتبه
6- احترم اكتافيوس عقائد مصر← قدم القرابين لالهه مصر
7- انتهى اضطهاد المسيحيين بقدوم قسطنطين ← اصدر مرسوم ميلان بحريه الدين ونهايه العقوبات
8- اقبال مصر على المسيحيه ← هروبا من ظلم الرومان
9- تسميه اقدم الكنائس بالمعلقه ← لانها اقيمت على انقاض برجين كبيرين من احد الحصون الرومانيه
10- 284 بدايه التقويم القبطى ← بدايه حكم دقلديانوس وعصر الشهداء
11- دقديانوس هو عصر الشهداء ← اضطهد المسيحين واصدر مرسوم بحرق الكنائس والكتب
12- خروج العائله المقدسه لمصر ← للاضهاد الرومانى فى عهد هيروديوس
13- قسطنطين نقطه تحول للمسيحيه ← اصدر مرسوم ميلان بالغاء العقوبات على المسيحين
14- انهيار الحكم الرومانى ← ثورات مصر ضدهم خاصه فى الدلتا – اساء الرومان لمصر
15- اهتمام الرومان بالمسارح ← للاحتفال بالاعياد الدينيه واالامبراطور
16- كان لمصر دور فى سقوط البطالمه ← قاموا بالثورات ضدهم
17- كان لمصر دور فى سقوط الرومان ← قاموا بالثورات ضدهم خاصه الدلتا
18- انشأ الرومان حصن بابليون ← خط الدفاع الاول شرق مصر والسيطره على اى ثوره ضدهم

****

ما نتائج

1- اصدار مرسوم ميلان 313 م ← نقطه تحول للمسيحيه وبدايه الاعتراف بها كدين
2- اساء الرومان لمصر ← الثورات ضدهم حتى سقط حكمهم على يد عمرو بن العاص
3- تحالف كليوباترا وانطونيوس← هزيمتهم فى اكتيوم ونهايه البطالمه بعد انتحارهما
4- هزيمه كليوباترا فى اكتيوم ←انتحارهم وسقوط دوله البطالمه وبدايه حكم الرومان
5- الفتح العربى لمصر ← نهايه الظلم الرومانى لمصر وبدايه الحكم العربى الاسلامى لمصر

6- رغبه بطليوس فى مصر ← الانفراد بها وتكوين دوله البطالمه بمصر
7- اضطهاد دقلديانوس للمسيحيه← تسميه عصر بعصر الشهداء – وبدايه التقويم القبطى
****

ماذا يحدث لو

1- لم يأت العرب لمصر 641 م ← لظل الرومان فى مصر ولما دخلت مصر الاسلام
2- لم ينجح بطليموس فى اقامه دولته ← لما تكونت البطالمه فى مصر
3- لم ينى حصن بابليون ← لما سيطر الرومان على الثورات ولما كان خط دفاع مصر الشرقى الاول
4- لم يهتم الرومان بالفنون ← لما بنى حصن بابليون وعمود السوارى زمعبد الرأس السوداء

اذكر الحدث فى (313م – واحد ميلاديه – 31 ق.م – 1936- 68م – 284م – 641 م)

==

مع تحياتى / السيد بحيرى 01144107698
1- سنتر الايمان بشبين الكوم بجوار مديريه التعليم الدور الثانى
2- سنتر النور بشبين الكوم ميدان شرف برج الزهراء الدور الثانى
3- سنتر المستقبل ببركه السبع
4- منزل الدكتور احمد رفعت بالجعفريه
5- منزل الاستاذ / سامى طاحون بالشهيد فكرى
6 - سنتر الايمان بقويسنا

درس تمهيدي : أنواع الموارد

أنواع الموارد

موارد طبيعية وموارد بشرية .

ما المقصود بالموارد الطبيعية هي كل الموارد التي وهبها الله للإنسان دون جهد من جانبه مثل المياه والتربة والهواء والنبات الطبيعي والمعادن

ملحوظات هامة

١ - نهر النيل من أهم مصادر المياه العذبه بمصر

٢ -يتطلب النشاط الصناعي مصدر طاقة (البترول)

٣ - تتوافر في مصر النباتات الصحراوية ولا يتوافر بمصر الغابات (لماذا) لندره وقله الأمطار

بم تفسر: قيام الزراعة بالوادي والدلتا ؟

بسبب وفره المياه والتربة الخصبة

بم تفسر: أهمية الموارد الطبيعية ؟

- المياه ضرورية لحياة الإنسان والحيوان والنبات.
- الخامات (زراعية - حيوانية - معدنية)ضرورية للصناعة
- التربة ضرورية لزراعة المحاصيل الغذائية.
- مصادر الطاقة مثل البترول أساس التقدم الصناعي .
- بعض الموارد الطبيعية (المياه الكبريتية ، الرمال) تقوم عليها سياحة الشواطئ والسياحة العلاجية .

ما المقصود بالتلوث : حدوث تغيرات لبعض الموارد الطبيعية فتصبح غير صالحة للاستخدام البشرى.

إنتبه إلي

١ -الأسراف في إستخدام المياه إهدار وتضيع للموارد

٢ -سوء إستخدام الموارد الطبيعية يعرضها للتلوث

ما المقصود بالموارد البشرية هي الموارد التي يقوم بإنتاجها الإنسان لإشباع حاجاته كالمنتجات الزراعية و الصناعية

أمثله للنشاط البشري

- الزراعة وإنتاج الغذاء يعتبر إستثمار للموارد الطبيعيه
- الصناعة نتج عنها نمو المدن وزياده وسائل المواصلات
- السياحه وتعتبر نموذج للأنشطة البشرية
- سوق تجاري

الدرس الأول : الموارد المائيه وتنميتها

بم تفسر : تتنوع موارد المياه بمصر ؟

لوجود بحار وبحيرات ونهر النيل

أنواع الموارد المائية

١ -المياه العذبة : توجد في نهر النيل والمياه الجوفية ومياه الأمطار والبحيرات العذبة (ناصر)

٢ - المياه المالحة : توجد في البحر الأحمر والبحر المتوسط والبحيرات المالحة (قارون) والمياه الجوفيه

بم تفسر : أهميه المياه العذبة؟

١ - تساعد على قيام الزراعة.

٢ - مصدر رئيسي للشرب والأغراض المنزلية .

٣ - تستخدم في إنتاج الطاقة الكهرومائية مثل السد العالي

بم تفسر : أهميه نهر النيل ؟

يستخدم للنقل المائي الداخلي وهو أرخص أنواع النقل

ملحوظات هامة

المياه الجوفية تعتمد عليها الحياة كما في الواحات المصرية مثل واحه سيوه

الأمطار الشتوية تعتمد عليها الزراعه في الساحل الشمالي

بم تفسر: أهمية السد العالي ؟

توليد الكهرباء وحماية مصر من أخطار الفيضان والجفاف .

ماالمقصود بالفيضان

زيادة منسوب الماء في النهر في موسم معين .

ماالمقصود بالجفاف

ندرةالأمطار مما يضر بالأنشطة البشرية كالزراعة والرعي

بم تفسر : أهمية المياة المالحة

١ - نستخرج منها الأملاح المهمة مثل ملح الطعام .

٢ - البحار والبحيرات مصدر رئيس لإنتاج الأسماك بمصر .

٣ - نستخدمها في النقل البحرى .

٤ - نستخرج من قاع البحار البترول والغاز الطبيعي .

إنتبه إلي

حقل بلاعيم بحري أكبر حقول البترول البحريةفي خليج السويس

بم تفسر: (أسباب) تلوث المياه

١ - المياه العذبة

بسبب تصريف مياه الصرف الصحي والزراعي الملوثة بالمبيدات والأسمدة الكيميائية في النهر .

٢ -المياه المالحة

بسبب تسرب زيت البترول من ناقلات البترول في البحار.

٣ -المياه المالحة والعذبة

بسبب إلقاء مخلفات الصرف الصحي في مياه النهر أوالبحار وإلقاء مخلفات السفن في مياه النهر أو البحار .

ما هي جهود الدولة لحماية المياه من التلوث وتنميتها

١ - معالجة مخلفات الصرف الصحي ومياه الصرف الزراعي

٢ - زيادة حملات التوعية بأهمية ترشيد استهلاك المياه .

الدرس الثاني : الموارد المعدنية وتنميتها

ما المقصود بالمعادن مادة طبيعية صلبة تستخرج من باطن الأرض وقد تكون قريبة أو بعيدة عن سطح الأرض .

إنتبه إلي تختلف أهمية المعادن حسب استخدامها وتوزيعها وكمية وجودها .

الموارد المعدنية

الحديد

أهميته أساس الصناعات الحديثة حيث يدخل في صناعة قضبان السكك الحديدية والسيارات والآلات وحديد التسليح والصلب.

أماكن تواجده الواحات البحرية بالصحراء الغربية .

الفوسفات

أهميته : صناعة الأسمدة الزراعية والمبيدات الحشرية . ويصدر للخارج بكميات كبيرة

أماكن تواجده

الوادي الجديد بالصحراء الغربية (هضبة أبوطرطور).

المنجنيز

أهميته : يدخل في صناعة الحديد والصلب .

أماكن تواجده يستخرج من أم بجمة بشبه جزيرة سيناء .

الذهب

أهميته : يستخدم في صنع الحلي وصناعه بعض الأدوية .

أماكن تواجده في الصحراء الشرقية في جبال البحر الأحمر (منجم السكري).وتم استخراجه عام ٢٠١٠ م

انتبه إلي

- يعتمد مصنع حلوان للحديد والصلب على الحديد المستخرج من الواحات البحرية .

- تعتمد الزراعة في مصر على سماد السوبر فوسفات الذي ينتجه مصنع أبوزعبل .

ما هي جهود الدولة لتنمية الموارد المعدنية

١ - تشجيع المستثمرين على البحث والتنقيب عن المعادن

٢ - البحث عن بدائل للمعادن في الصناعة مثل البلاستيك

٣ - استخدام التكنولوجيا في البحث والتنقيب عن المعادن .

الدرس الثالث : مصادر الطاقة

ماالمقصود بالطاقة كل ما ينتج عن احتراق الوقود أو حرارة الشمس او قوة الرياح أو تساقط المياه أو ضغط الأمواج

أنواع مصادر الطاقة

١ - مصادر طاقة غير متجددة

تنفذ بالاستهلاك ولا يمكن تعويضها مثل الفحم والبترول والغاز الطبيعي

٢ -ومصادر طاقة متجددة

لا تنفذ بالاستهلاك مثل الشمس والرياح والمياه

أولا مصادر الطاقة غير المتجدده

أ) الفحم

توزيعه في منطقة جبل المغارة في شمال سيناء .

أهميته

- يستخدم في صناعة الصلب ويستورد من الخارج .

بم تفسر - الفحم قليل الأهمية الاقتصادية عن البترول والغاز الطبيعي لأنه يلوث البيئة عند احتراقه لأنه يخرج كميه كبيرة من غاز ثاني أكسيد الكربون

ب) البترول

مناطق استخراجه من حقول البترول برية وبحرية

مناطق إنتاجه خليج السويس والمنطقة المحيطة به وشمال الصحراء الغربية

أهميته

١ مصدر رئيسي للطاقة

٢ - عند تكريره يعطى مشتقات مثل البنزين والسولار والمازوت وبعض الخامات الصناعية مثل البلاستيك

ماالمقصود تكرير البترول

عملية يتم فيها فصل مكونات البترول عن الزيت الأصلي . عند درجات حرارة مختلفة

جـ) الغاز الطبيعي

يوجد في مصر في حقول مستقلة أو مصاحب البترول .

مناطق استخراجه

يستخرج من منطقة البحر المتوسط (٥٦٪)
والصحراء الغربية (٢١٪) وخليج السويس (٨٪)
وسيناء (١٪) ومناطق أخرى (١٤٪) .

- أهميته

١ - يستخدم في الأغراض المنزلية .

٢ - يستخدم كوقود لبعض وسائل المواصلات .

٣ - يستخدم في توليد الكهرباء الحرارية .

- انتبه إلي

حقل أبو ماضي في شمال الدلتا أحد الحقول الرئيسية لإنتاج الغاز الطبيعي في مصر .

ثانيا مصادر الطاقه المتجدده

أ) الطاقة الشمسية

أهميتها

١ - تتميز مصر بسطوع الشمس طوال العام

٢ - هي طاقة نظيفة ودائمة

٣ - تستخدم في الأغراض المنزلية وفي تسخين المياه .

ب) الرياح

أهميتها

توليد الكهرباء كما في محطة الزعفرانة .

جـ) المياه (الطاقة الكهرومائية)

مصر أولى الدول العربية إنتاجا لها وتستخدم السدود والقناطر لتوليدها .

ماالمقصود بالطاقة الكهرومائية

هي الكهرباء المائية المولدة من السدود والقناطر والخزانات.

* أهم محطات الطاقة الكهرومائية في مصر :

١ - محطة كهرباء السد العالي

بدأ بناء السد العالي عام ١٩٦٠م وانتهى عام ١٩٧٠م وهو أعظم مشروع هندسي في مصر .

٢ - محطة كهرباء قناطر إسنا

تنقسم إلى قنطرتين هما القنطرة القديمة والقنطرة الحديثة ويتم توليد الكهرباء منها حاليا .

٣ - محطة كهرباء خزان أسوان .

جهود الدولة لتنميه الطاقه

١ - الاهتمام بالبحث العلمي في مجال استخدام الطاقة المتجددة

٢ - تشجيع المستثمرين على البحث والتنقيب عن آبار البترول والغاز الطبيعي . ٣ - ترشيد استهلاك الطاقة .

دلل :الطاقه المتجددة لها مميزات وعيوب ؟

مميزات (طاقه نظيفه غير ملوثه للبيئه)

عيوب (تحتاج رؤوس أموال وتكنولوجيا)

3

الدرس الرابع : الأنتاج الزراعي والسمكي والرعوي

ما المقصود بالنشاط الأقتصادي : يقصد به استثمار الأنسان الموارد المتاحه لسد احتياجاته من غذاء وملبس ومسكن وأمن وترفيه وعدالة

خصائص النشاط الأقتصادي بمصر

١ - يتنوع النشاط الأقتصادي بمصر (دلل) فهناك نشاط زراعي وصناعي وتجاره ونقل ومواصلات ورعي وصيد أسماك

٢ - من الأنشطه الأقتصاديه ما يحقق فائضا فيصدر للخارج ومن الأنشطه ما يحقق عجز فنستورده من الخارج

انتبه إلي

النمو السكاني السريع يؤدي إلي التقليل من إنجازات النشاط الأقتصادي

أولا الإنتاج الزراعي

- مساحة الأراضي الزراعية

قليلة بالنسبة لمساحة مصر حوالى ٨,٥ مليون فدان وتمثل نحو ٤ ٪ من مساحة مصر

بم تفسر : أهميه الزراعه بمصر

١) يعمل بالزراعة حوالى ٢٨ ٪ من إجمالي قوة العمل

٢) كما تساهم بحوالى ٢٠٪ من جملة الصادرات السلعية

أهم الصادرات المصرية

- تشمل الصادرات الزراعية بالترتيب :

١ - البرتقال ثم ٢ - البطاطس ثم ٣ - القطن الخام ثم ٤ - الأرز

بالمقصودبالاتحاد الأوربي :اتحاد سياسي واقتصادي للدول الأوربية يضم ٢٨ دولة ، ويستورد نحو ٤٢٪ من صادرات مصر الزراعية

أهداف التنميه الزراعيه

١ - زيادة المساحات المنزرعة (توسع أفقي) .

٢ - زيادة إنتاجية الفدان (توسع رأسي).

٣ - تحسين مستوى معيشة الفلاح .

أهم المشروعات الزراعية

١ - مشروع ترعة السلام

الهدف منه(سبب إنشائها) توصل المياه من فرع دمياط إلى شمال سيناء لزراعة الأراضي عن طريق ترعة السلام

٢ - مشروع توشكى

الهدف منه(سبب إنشائه) توصل مياه نهر النيل من بحيرة ناصر لري مساحات واسعة من الوادي الجديد جنوب منخفض الخارجة وزراعتها على مراحل

ويزرع بها نباتات طبية ونباتات زينة ومحاصيل أخرى .

٣ - مشروع شرق العوينات

الهدف منه (سبب إنشائه) استصلاح حوالي ٢٥٥ ألف فدان وتعتمد الزراعة فيه على المياه الجوفية ، ويزرع فيه قمح وشعير وفاكهة ونباتات طبيعية .

٤ - مشروع الفرافرة

الهدف منه (سبب إنشائه) استصلاح ١,٥ مليون فدان في واحة الفرافرة بالصحراء الغربية .

ثانيا الإنتاج السمكي

بم تفسر : أهمية الأسماك؟

الأسماك مصدرا أساسيا للغذاء البروتيني في مصر

المصايد السمكيه

١ - مصايد المياه المالحة من البحار(المتوسط والأحمر) والبحيرات (البردويل والمنزلة والبرلس وإدكو ومريوط).

٢ - مصايد المياه العذبة : نهر النيل والترع وبحيرة ناصر

٣ - الاستزراع السمكي : المزارع السمكية وحقول الأرز .

بم تفسر : انتاج السمك لايكفي

(أسباب نقص الانتاج السمكي)

١) تلوث مياه البحار والبحيرات .

٢)تجفيف و ردم البحيرات مثل بحيرة المنزلة (لماذا) للتوسع العمراني.

٣) استخدام الوسائل البدائية للصيد وعدم وجود أساطيل صيد متقدمة

٤) صعوبة الصيد في البحر الأحمر(لماذا) لكثرة الشعب المرجانية وقلة الموانى عليه .

٥) قلة رءوس الأموال .

بم تفسر: البحر المتوسط أكثر بحار العالم تلوثا؟

لكثرة الملاحة ومخلفات السفن العملاقة وكثرة المدن التي تصرف مخلفاتها فيه .

تنميه الثروه السمكيه

تسعى الدولة لتنمية الثروة السمكية من خلال

١) تقليل ما تستورده مصر من اللحوم والأسماك.

٢) زيادة دخل الصيادين ورفع مستوى معيشتهم .

٣) زيادة إنتاج السمك من البحار والبحيرات ونهر النيل والمزارع السمكية .

٤) المحافظة على المياه من التلوث .

ثالثا الإنتاج الرعوى

*- المراعي نادرة ومنخفضة القيمة الاقتصادية (لماذا) بسبب المناخ الجاف وشبه الجاف

وتقتصر تربية الحيوان في المزارع على البرسيم والذرة .

أهميه الثروه الحيوانية والرعويه ؟

تستخدم للمساعدة في أعمال الحقل وإنتاج الألبان واللحوم

أماكن المراعي الطبيعية يقتصر وجود المراعي الطبيعية في مصر على شمال سيناء والساحل الشمالي والواحات

بم تفسر: تستورد مصر اللحوم من الخارج ؟

لنقص الانتاج وزيادة الاستهلاك

الدرس الخامس : الصنـــاعة

علل تفسر : تهتم مصر بالصناعه اهتماما كبيرا ؟
للحاق بركب التقدم والنهضه الأقتصادية

بالمقصود بالصناعة : تحويل المواد الخام إلي منتجات لإشباع حاجات الإنسان .

أنواع الصناعة

- تنقسم الصناعة إلي

١ ـ صناعة استخراجية

استخراج المواد الخام من المناجم مثل استخراج البترول والمعادن .

٢ ـ صناعة تحويلية

تحويل المواد الخام إلي صناعات متنوعة باستخدام الألات مثل (الغزل والنسيج والأثاث والأسمنت والأغذيه المحفوظة والصناعات التعدينية كالسيارات والصناعات الكيميائية وصناعه المعادن الأساسية كالألومنيوم والحديد والصلب)

مقومات الصناعة

مقومات طبيعية

١) وفرة المواد الخام (زراعية ومعدنية وحيوانية) .
٢) وفرة مصادر الطاقة مثل البترول والغاز الطبيعى .

مقومات بشرية

١) وفرة رأس المال المحلي والأجنبي .
٢) وفرة الأيدي العاملة الرخيصة .
٣) وفرة وسائل النقل والطرق .
٤) وفرة الأسواق الداخلية والخارجية .

أهم الصناعات فى مصر

الغزل والنسيج

بدأت علي يد محمد علي ، وطورها طلعت حرب مؤسس بنك مصر عام ١٩٢٠م

وأهم مراكز صناعتها المحلة الكبرى .

صناعة الأسمدة

تعتمد على الفوسفات المحلي وهي إحدى الصناعات الكيمائية وتعتمد عليها الزراعة المصرية .

صناعة الأثاث

وأهم مراكز صناعتها القاهرة ودمياط

صناعة الأسمنت

تساهم بنصيب كبير فى الصادرات المصرية ولكنها ملوثة للبيئة .

أهمية الصناعة

١ ـ يعمل بالصناعة أقل من ١٢٪ من الأيدى العاملة فى مصر فتوفر الكثير من فرص العمل للقضاء علي البطالة .
٢ ـ تساهم ب ١٧,٢٪ من الاقتصاد المصرى عام ٢٠٠٧م
٣ ـ تعمل على رفع دخل الفرد مما يؤدى لرفع مستوى المعيشة .
٤ ـ تساهم فى تلبية حاجات السكان ورفع قيمة الصادرات .
٥ ـ التنمية الصناعية توفر المزيد من فرص العمل مما يؤدى إلى محاربة البطالة .

دلل: يؤدي سوء إدارة بعض الصناعات إلي أضرار كبيرة بالبيئة

تسبب الصناعة

تلوث الهواء بسبب أدخنة المصانع

وتلوث المياه بسبب إلقاء مخلفات المصانع فيها

انتبه إلي

١ ـ ظهر الآن ما يعرف بالصناعة النظيفة التى تعتمد على مصادر طاقة نظيفة نتيجة التقدم العلمي والتكنولوجي
٢ ـ زيادة النمو الصناعي يؤدى إلى نمو المدن وزيادة الهجرة إليها من الريف مما يتطلب المزيد من مرافق المدن

الدرس السادس النقل والمواصلات والتجارة

أولا النقل

أسباب وفرة المواصلات فى مصر

١ ـ موقع مصر المتميز بين قارات العالم القديم
٢ ـإمتداد النيل من الجنوب إلى الشمال فأصبح حلقه وصل بين سكان الوادي والدلتا .
٣ ـ اعتدال مناخ مصر طوال العام .
٤ ـ استواء معظم سطح مصر لا يعوق إنشاء الطرق والسكك الحديدية .
٥ ـ تطل مصر علي بحرين من أهم بحار العالم هما البحر المتوسط والبحر الأحمر ويربط بينهما قناة السويس .

قارن بين مفهوم النقل والمواصلات ومفهوم الاتصالات

- نقل ومواصلات : الانتقال من مكان لآخر بواسطة وسائل النقل المائية والبرية والجوية ويستخدم لنقل الأفراد والسلع .

- اتصالات : اتصال الأفراد دون انتقال عبر الهاتف والإنترنت

أنواع النقل

١ ـنقل بري طرق وسكك حديديه
٢ ـنقل مائي نهري وبحري
٣ ـنقل جوي طائرات

أ-النقل البري

١ـ السكك الحديدية

مصر ثاني دول العالم استخداما للسكك الحديدية بعد إنجلترا (دلل) حيث أنشئ أول خط حديدي عام ١٨٥٦م بطول ٢٠٦كم ليربط القاهرة بالإسكندرية

٢ـ مترو الأنفاق

مصر أول دولة عربية وأفريقية تستخدم مترو الأنفاق (لماذا) ليربط بين إقليم القاهرة الكبرى (القاهرة والجيزة وشبرا الخيمة) .

٣ـ الطرق البرية

توجد في مصر طرق ذات مواصفات دولية مثل طريق القاهرة إسكندرية وطريق الصعيد الصحراوي .

أهميه الطرق البرية

تساهم في نقل الأفراد والبضائع وربط المدن ببعضها

ب) النقل المائى

أهميه النقل المائي؟

أرخص وسائل النقل وأبطئها

وينقل البضائع كبيرة الحجم ، ثقيلة الوزن .

١ـ النقل النهري

أهميته يستخدم لنقل البضائع مثل الجير والفحم والرمل والأسمنت والفخار .

٢ـ النقل البحري

عن طريق موانى مصر على سواحل البحر الأحمر والمتوسط وقناة السويس

أهميته (تصدير واستيراد السلع)

أهم الموانى والممرات البحرية

١ـ الإسكندرية

أكثر موانى مصر أهمية (لماذا)

لأنه يقع في مواجهة أكثر مناطق العالم تقدما في أوربا .

٢ـ ميناء دمياط

أهميته تخفيف الضغط على ميناء الإسكندرية.

٣ـ ميناء سفاجا

يوجد على البحر الأحمر .

٤ـ قناة السويس

ممر ملاحي يربط بين البحر الأحمر والمتوسط

أهميتها نقل بترول الخليج والمنتجات الأخرى إلى العالم

٥ـ قناة السويس الجديدة

تعد تفريعة موازية لقناة السويس القديمة

أهميتها : تضاعف عدد السفن وتنشيط حركة التجارة واختصار زمن الرحلة

مشكلات النقل المائى بمصر

١ـ قلة أهمية الموانى على ساحل البحر الأحمر (لماذا) لاقتراب الجبال من ساحل البحر ووجود الشعاب المرجانية

٢ـ وجود السدود والقناطر (نتج عن ذلك) إعاقة الملاحة النهرية على طول مجرى نهر النيل .

جـ) النقل الجوى

تمتلك مصر ٢٠ مطاراً

مميزاته

أسرع أنواع النقل ويتميز بالانتشار وتخطى المرتفعات والبحار

عيوبه

ارتفاع التكاليف وتباعد المطارات .

التجارة

*ماالمقصود بالتجارة : عملية البيع والشراء وانتقال السلع والخدمات من مكان لاخر

أنواع التجارة

١ـ تجارة داخلية

تعريفها : انتقال السلع والخدمات داخل حدود الدولة.

أهداف التجارة الداخلية

١ـ نقل المواد الخام من مناطق إنتاجها إلى المصانع

٢ـ نقل المنتجات من أماكن التصنيع إلى أماكن الاستهلاك.

وسائل تنميتها :-

تعمل مصر على تنمية التجارة الداخلية عن طريق مد طرق المواصلات وتوفير وسائل النقل

٢ـ تجارة خارجية

تعريفها: انتقال السلع والخدمات خارج حدود الدولة .

أهداف التجارة الخارجية

١ـ تصدير الفائض من المنتجات إلى الدول الأخرى(لماذا) لتوفير النقد الأجنبي .

٢ـ توفير الكثير من فرص العمل عن طريق التصدير .

٣ـ استيراد المواد التي يحتاجها السكان ولا تصنع محليا .

وسائل تنميتها

١ـ تحسين الصناعة والمنتجات المصرية .

٢ـ عقد الاتفاقيات الاقتصادية مع الدول الأخرى.

٣ـ المشاركة في عضوية التجمعات الاقتصادية مثل تجمع الكوميسا .

ما المقصود باتحاد الكوميسا : اتحاد اقتصادى يضم دول شرق وجنوب افريقيا وعدد الدول به ٢٠ دولة أفريقية ومنها مصر .

انتبه إلي

ـ تعتبر الولايات المتحدة الأمريكية ثاني أكبر شريك تجارى لمصر بعد الاتحاد الأوروبي

الدرس السابع: شخصيات العصر البطلمي

ما المقصود بالبطالمة :
هم خلفاء الإسكندر الأكبر في مصر

لم تفسر : احتلال الفرس لمصر ؟
بسبب ضعف الفراعنه

انتبه إلي
ظل الفرس محتلين مصر حتي جاء الأسكندرالأكبر وحرر مصر من الفرس بمساعده المصريين

ماتتائج وفاة الأسكندر دون وريث؟
تم تقسيم امبراطوريته بين قاده جيشه وكانت مصر من نصيب القائد بطلميوس الذي أسس دوله البطالمه بمصر

بطلميوس الأول

نشأته وحياته

لقب بسوتير (المنقذ) وكان أشهر قواد الإسكندر وشارك معه فى معظم حروبه . وأسس دولة البطالمة وجعل الإسكندرية عاصمة لها

وكان بطلميوس يرغب في حكم مصر(لم تفسر)
لأن لها ثروة عظيمة وتاريخ مجيد .

أهم أعماله(نتائج توليته)

١ - أنشأ مجمع للبحوث العلمية والأدبية (جامعة الإسكندرية قديما) وقد تخرج فيها علماء كثيرون .
٢ - اهتم بالزراعة والصناعة والتجارة .
٣ - أنشأ المناحل (لماذا) لتصدير العسل إلى الصين .
٣ - وضع نواة لمكتبة الإسكندرية قديما .
٤ - اهتم بالصناعة وسك أول عملة معدنية فى مصر .

مالمقصود بالجامعة
دار للعلم يدرس فيها الطالب العديد من التخصصات العلمية والأدبية

كليوباترا السابعة

-آخر الملوك البطالمة في مصر ،
-تولت الحكم بعد بطليموس الثاني عشر .
- تحالفت مع القائد الرومانى (أنطونيوس) ضد القائد الرومانى (أكتافيوس) .

نتائج: موقعة (أكتيوم البحرية) عام ٣١ ق . م .
- نجح أكتافيوس في هزيمتهما
- انتحر انطونيوس وتبعته كليوباترا واستولى أكتافيوس على مصر وأصبحت ولاية رومانية وانتهت دولة البطالمة فى مصر .

الآثار والفنون فى عهد البطالمة

١ - منارة الإسكندرية
٢ - معبد دير المدينة ومعبد دندرة ومعبد إدفو ومعابد فيلة

ومن أبرز الآثار في النوبة
معبد كلابشة ومعبد بيت الوالى ومعبد وادى السبوع .

لم تفسر(أسباب)سقوط دولة البطالمة

سبب داخلي
١ - ضعف الملوك بعد بطليموس الثالث.
٢ - ثورات الشعب المصرى ضد حكم البطالمة.

سبب خارجي
١ - زيادة نفوذ روما وتدخلها فى أحوال مصر خاصة فى عهد كليوباترا السابعة.

الدرس الثامن شخصيات العصر الرومانى

كيف تحولت مصر لولايه رومانيه
عندما نجح أكتافيوس في هزيمة انطونيوس وكليوباترا فى موقعة (أكتيوم البحرية) عام ٣١ ق .م استولى أكتافيوس على مصر وأصبحت ولاية رومانية كما استطاعت الامبراطورية الرومانية السيطرة على معظم أنحاء البحر المتوسط .

أكتافيوس

- لقب بلقب (أغسطس)
- أصبح امبراطورا بعد وفاة يوليوس قيصر .

أهم أعماله(نتائج توليته)

١ - احترم عقائد المصريين وقدم القرابين للألهة المصرية.
٢ - اهتم بالزراعة وتطهير الترع وشئون الرى وإعادة بناء الجسور .

قسطنطين الأول

أهم أعماله(نتائج توليته)

كان حكمه نقطة تحول في تاريخ المسيحية (لم تفسر)
حيث أصدر مرسوم ميلان عام ٣١٣ م الذى أعلن فيه
١ إلغاء العقوبات المفروضة على من يعتنق المسيحية
٢ -الاعتراف بها ديانة إلي جانب الديانة الوثنية
٣ -وإنهاء عصراضطهاد المسيحية وقام بإعادة أملاك الكنيسة المُصادرة .

* أسباب انهيار الحكم الرومانى

١ - حرمان المصريين من الحكم .
٢ - إساءة معاملة أصحاب الأرض واعتبروهم طائفة دنيا تخدم الرومان والإغريق (نتج عن ذلك) كراهية المصريين لهم .
٣ - الاضطهاد الدينى الذى تحول إلى اضطهاد مذهبى .
٤ - فرض ضرائب متعددة على المصريين
٥ - قام المصريون بثورات ضد الرومان أهمها ثورة الرعاة فى الدلتا .

* آثار وفنون الرومان في مصر

١ - تمثال الإمبراطور هادريان وتيجان الكنائس
٢ - حصن بابليون : اختير موقعه يتوسط بين الوجه البحري والقبلي (بم تفسر) ليسهل على الرومان السيطرة على أية ثورات ضدهم .
٣ - عمود السواري : أعلى نصب تذكاري في العالم .
٤ - معبد رأس السوداء : مكون من طابقين السفلي للعبادة والعلوي للسكن .
٥ - المسرح الروماني : أقام الرومان المسارح (بم تفسر) للاحتفال بأعيادهم الدينية وأعياد الإمبراطور .

انتبه إلي

كانت مصر ترسل للإمبراطورية الرومانية شحنة سنوية من القمح عرفت باسم (شحنة القمح السعيد).

الدرس التاسع: الحقبة القبطية في مصر

* ظهور المسيحية

ولد السيد المسيح في عهد الإمبراطور الروماني أغسطس قيصر في بيت لحم بفلسطين
، ودعا إلى عبادة إله واحد وإلى السلام وحب الله وحب بني الإنسان والإخاء والتسامح .

انتبه إلي

تعرض السيد المسيح ﷺ للاضطهاد من اليهود والرومان .

ما المقصود بالمسيحية : ديانة سماوية نزلت على سيدنا عيسى ﷺ ودخلت مصر على يد القديس مرقس منتصف القرن الأول الميلادي .

ما نتائج: اضطهاد هيرودوس والرومان للعائلة المقدسة ؟
قامت العائلة المقدسة برحلة إلى مصر ثم عاد السيد المسيح بعد موت هيرودوس إلى الناصرة ثم بدأ الرسالة في فلسطين .

القديس مرقس

١ - دخلت المسيحية مصر على يد القديس مرقس منتصف القرن الأول الميلادي فقد قام بالتبشير في فلسطين وما حولها وبعض جهات آسيا الصغرى
٢ - ثم اتجه إلى مصر فكان أول من بشر بالإنجيل في مصر.(الاسكندرية)
٣ - انتشرت تعاليم القديس مرقس في الإسكندرية(نتج عن ذلك) مما جعل الرومان يتربصون للقضاء عليه لكنه واصل في أداء رسالته غير مهتم بما يدبرون
٤ - وبنى أول كنيسة بالإسكندرية .
٥ - وتجول القديس مرقس في أنحاء مصر يبشر بتعاليم المسيحية حتى استشهد على يد الرومان عام ٦٨م .

الإمبراطور دقلديانوس ٢٨٤م

بم تفسر :يعرف عصره بعصر الاضطهاد الأكبر أو عصر الشهداء فقد أصدر مرسوما بهدم الكنائس وإعدام من يتبع التعاليم المسيحية وحرق الكتب المقدسة

بم تفسر:اتخذت الكنيسة القبطية في مصر تقويمها بسنة ولاية هذا الامبراطور ٢٨٤م
تخليدا للشهداء المسيحيين وسمى بالتقويم القبطي.

التخلص من ظلم الرومان والبيزنطيين

عندما قدم العرب المسلمون بقيادة (عمرو بن العاص) ﷺ عام ٦٤١م الذي أنهى على الحكم البيزنطي في مصر .

الآثار القبطية في مصر

١ - الكنيسة المعلقة : أقدم كنائس مصر القديمة الباقية وسميت بالمعلقة (لماذا) لأنها أقيمت على أنقاض جدران برجين كبيرين من أبراج أحد الحصون الرومانية .
٢ - أديرة وادي النطرون بالبحيرة : ترجع للعصور الأولى للمسيحية منها دير الأنبا بيشوى .
٣ - دير المحرق بأسيوط : هو دير السيدة العذراء ومن أكبر الأديرة في مصر والشرق الأوسط .